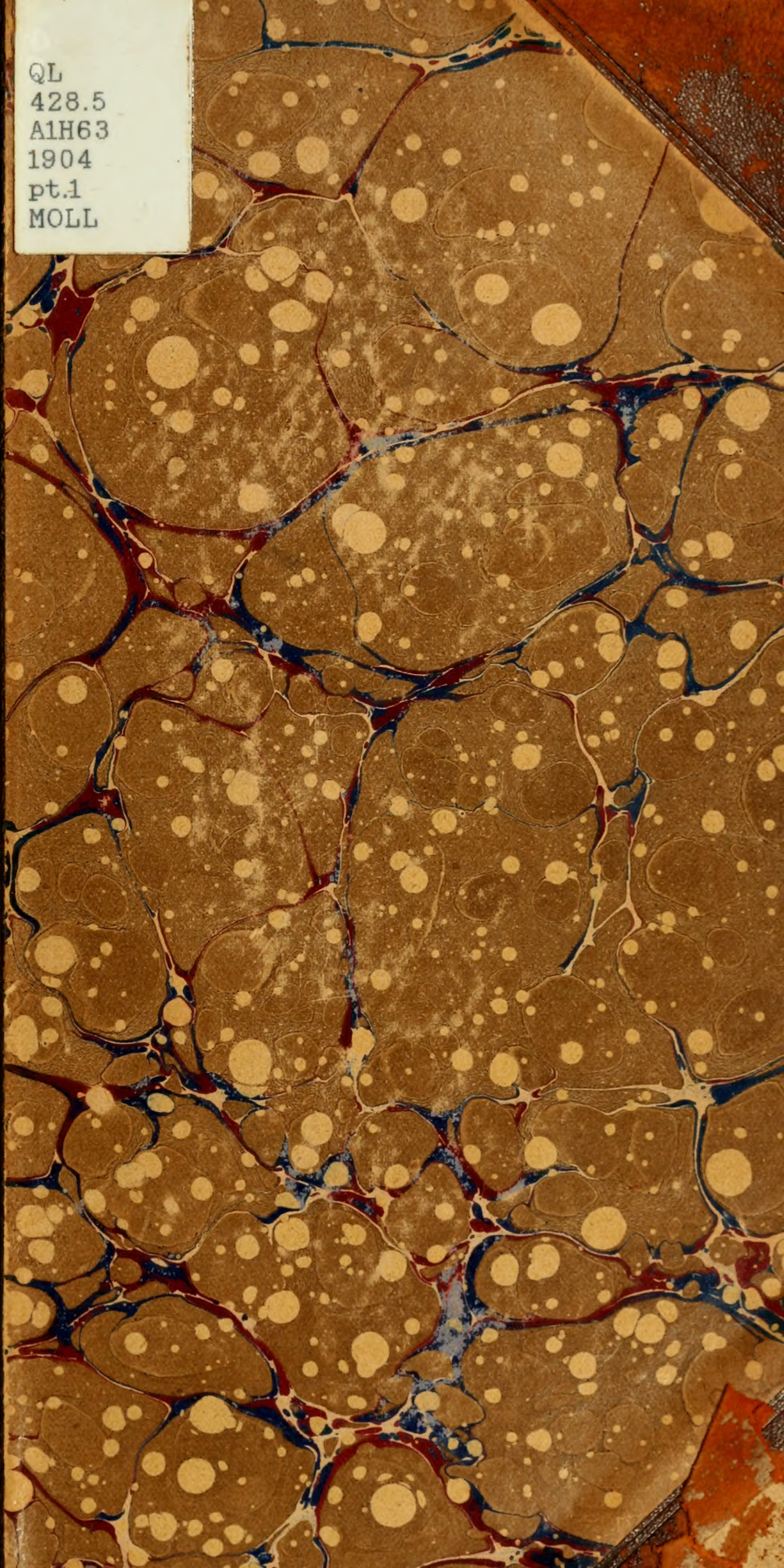
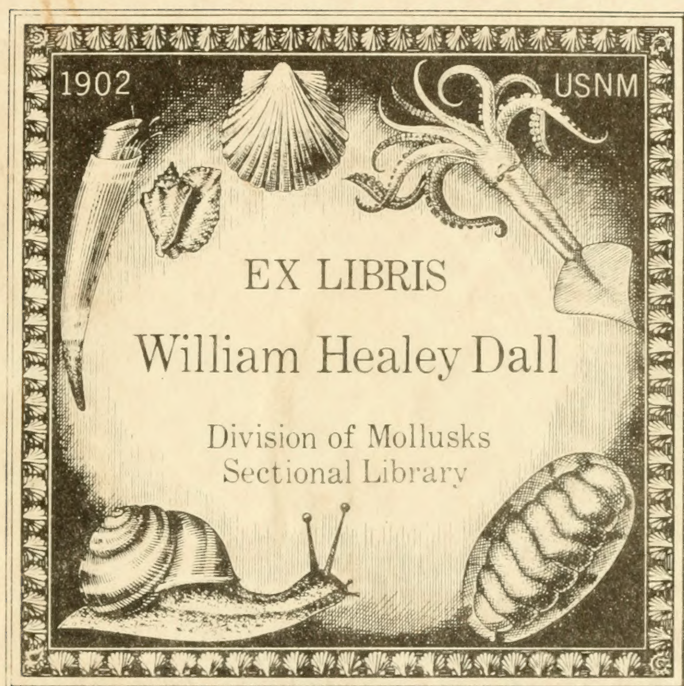



EX LIBRIS
612
JOHN BROOKS HENDERSON

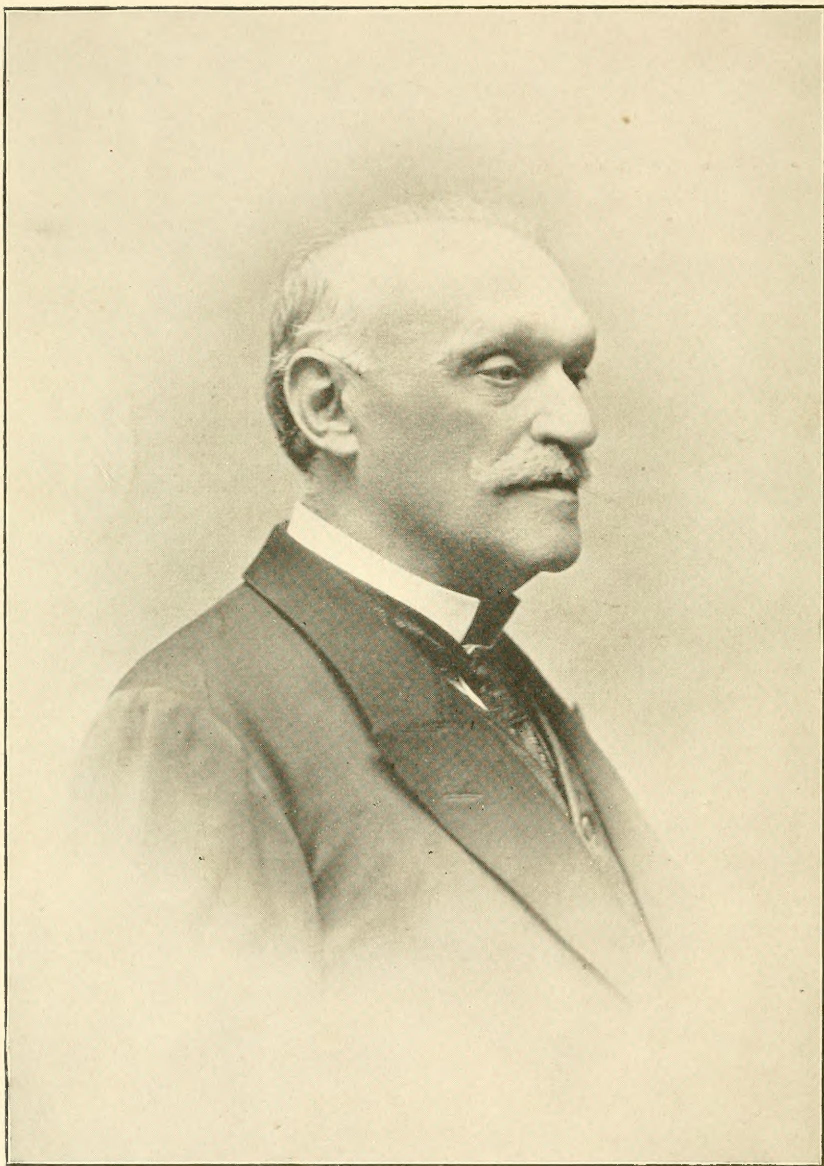

1902
USNM
EX LIBRIS
William Healey Dall
Division of Mollusks
Sectional Library

A Mr. E. A. Smith
hommage d'amitié et d'estime
Joaquin Gonz. Hidalgo

MOLUSCOS TESTACEOS

DE LAS

ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS



Joaquin Gonz. Hidalgo

CATALOGO

DE LOS

MOLUSCOS TESTÁCEOS

DE LAS

ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS

POR

J. G. HIDALGO, de la R. A. de C.
Profesor de Malacología del Museo, etc.

I.—MOLUSCOS MARINOS



MADRID
IMPRENTA DE LA «GACETA DE MADRID»
CALLE DE PONTEJOS, NÚM. 8.
1904-1905

Publicada esta primera parte del Catálogo en la *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid*, tomos I, II y III, desde Junio de 1904 hasta Julio de 1905.

ÍNDICE ALFABÉTICO DE GÉNEROS

La primera columna de números indica las especies de cada género que viven en *Filipinas*, *Joló* y *Marianas;* la segunda, otras especies citadas, cuya inclusión en la fauna de dichas islas es aún dudosa; la tercera, las páginas en que se enumeran los diversos géneros.

CATÁLOGO DE LOS MOLUSCOS TESTÁCEOS

DE LAS ISLAS FILIPINAS, JOLÓ Y MARIANAS

En el año 1840 era poco conocida la numerosa y bella fauna de moluscos del Archipiélago filipino, y sólo desde esa época es cuando los autores han descrito la multitud de especies nuevas recogidas por el célebre explorador inglés H. Cuming, poco antes de ese año, y las que han ido descubriéndose después por Semper, Quadras y otros, llamada ya la atención de los especialistas acerca de la abundancia de moluscos propios de dichas islas.

Muchas de las especies encontradas por Cuming fueron publicadas en los *Proceedings of the Zoological Society of London* (de 1840 á 1860 principalmente) por los naturalistas ingleses Sowerby, Broderip, Reeve, Hinds, Gaskoin, A. Adams y Smith, los franceses Petit, Recluz y Deshayes, los alemanes Pfeiffer y Dohrn, el suizo Brot y el norteamericano Lea.

Otra parte de las especies recogidas por Cuming, algunas de las halladas antes del viaje de este naturalista, y las que se han ido encontrando en las exploraciones posteriores, están incluídas en las publicaciones siguientes, de las que pueden verse más pormenores en la parte segunda de mis *Obras malacológicas:*

FERUSSAC Y DESHAYES, *Hist. des mollusques,* 1820-1851.
JAY, *Catal. of the shells*, 3.ª y 4.ª edic., 1839 y 1850.
LEA, *Descript. of nineteen new species of Colimacea,* 1840.
DELESSERT, *Recueil des coquilles*, 1841.
REEVE, *Conch. systematica*, 1841 y 1842.
MARTINI Y CHEMNITZ, *Conchyl. Cabinet,* 2.ª edic., 1841-1904.
PHILIPPI, *Abbildungen... neuer Conchylien,* 1842-1850.

Sowerby, A. Adams, Hinds, Hanley y Marrat, *Thesaurus conchyliorum*, 1842-1887.

Reeve, *Conchologia iconica*, 1843-1878.

Adams y Reeve, *Voy. Samarang, Mollusca*, 1848.

Pfeiffer, *Monogr. heliceorum*, 1848-1877. — *M. pneumonopomorum*, 1852-1876.—*Novit. Conchologicæ*, 1854-1879 y *M. auriculaceorum*, 1856.

Mörch, *Catal. conchyliorum Kierulf*, 1850.

Semper, Deshayes y Crosse, *Journal de Conchyliologie*, 1850-1903.

Deshayes, *Cat. of the Conchifera in the British Museum*, 1853 y 1854.

Dunker, *Novit. Conchol.*, 1858 á 1870.—*Index mollusc. maris Japonici*, 1882.

Gould, *Otia conchologica*, 1862.

Martens, *Die Preussische expedition nach Ost-Asien*, 1867. —*Die Moll. der Maskarenen*, 1880.—*Süss-und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels*, 1897.

Frauenfeld, *Beiträge zur fauna der Nicobaren*, 1869.

Lischke, *Japanische meeres Conchylien*, 1869-1874.

Semper, Kobelt y Möllendorff, *Reisen im Archipel der Philippinen*, 1870-1903.

Marrat, *New forms of Nassa*, 1878.— *Varieties of Nassa*, 1880.

Tryon y Pilsbry, *Manual of Conchology*, 1879-1904.

Smith y Watson, *Voy. Challenger, Mollusca*, 1885 y 1886.

Hidalgo, *Recherches conchyl. de M. Quadras aux Philippines*, 1887 y 1888.— *Especes nouvelles de Philippines*, 1888 y 1889.—*Catalogue du genre Cochlostyla*, 1896.—*Obras malacológicas*, 1890-1903.

Möllendorff, *Von den Philippinen*, etc., 1887-1898.—*Verzeichniss Philippinen landmollusken*, 1898.

Paetel, *Catal. der Conchylien-Sammlung*, 1887-1891.

Dohrn, *Conchylienfauna der Insel Palawan*, 1881.

Boettger, *Die Mollusken marinen der Philippinen*, 1893, 1895, 1896.

Quadras, *Catal. moluscos de Filipinas*, 1893.

Quadras y Möllendorff, *Diagnoses specierum novarum*, 1893-1896.

Sowerby, *Proc. Malacol. Soc. London*, 1893-1904.

Smith, *Land shells from Palawan and Balabac.*—*Land shells of Sulu Archipelago*, etc., 1893-1895.

Quadras y Möllendorff, *Diagnoses specierum novarum in insulis Mariannis*, 1894.

Gude, *A new shell and illustr. unfigured helicidæ*, 1896.
Fulton, *A list of the species of Amphidromus*, 1896.
Elera, *Catálogo de la fauna de Filipinas*, 1896.
Bergh, *Bullacea der Philippinen*, 1901.

Mas á pesar de las exploraciones verificadas en Filipinas durante un período de sesenta y seis años, y de estar bastante estudiada su fauna malacológica, como lo demuestra el examen de los libros antes citados y el de algunos otros de menos importancia, es lo cierto que no existe todavía una obra en que estén reunidas de una manera clara y concisa *todas* las especies hasta ahora descubiertas en aquellas islas.

Semper trató de realizar dicha idea en su libro *Reisen im Philippinen*, empezado á publicar en 1870, y aunque Kobelt le continuó en 1886, sólo ha resultado en ese espacio de diez y seis años un catálogo que comprende 487 especies terrestres, faltando gran parte de estos moluscos y sin que figuren para nada los marinos y los fluviales.

En 1887 y 1888, yo mismo publiqué otro catálogo de los moluscos terrestres (*Recherches de M. Quadras*) en que enumeré las especies entonces conocidas, menos las del género *Helicina*, resultando 583 especies terrestres, pero tampoco me ocupé de los moluscos fluviales y marinos.

En la última edición del catálogo de Paetel, 1887 á 1891, están incluídas las indicaciones dadas por muchos autores sobre los moluscos testáceos de Filipinas; pero no hay por separado una lista general de dicha fauna, y aun cuando se hiciera, faltan bastantes datos y las indicaciones de localidad son poco circunstanciadas, pues sólo se cita Filipinas ó una de las islas de dicho archipiélago.

En 1890 me propuse reunir en la parte primera de mis *Obras malacológicas* todo lo relativo á los moluscos testáceos de las mencionadas islas, pero de una manera extensa, comprendiendo la sinonimia, la descripción, las localidades y las figuras de las especies; pero con estas condiciones la publicación ha de ser más lenta, y, por lo tanto, sólo van enumeradas hasta el día 900 especies de dicha fauna, es decir, la mitad de los moluscos terrestres y la mitad de los moluscos marinos la-

melibranquios. Por ahora, pues, no da mi trabajo idea general de la fauna malacológica de las que fueron nuestras posesiones de Oceanía.

Algunos años más tarde, en 1896, Elera dió á luz el volumen III de su *Catálogo de la fauna de Filipinas*, en que ya están reunidos todos los moluscos terrestres, fluviales y marinos, obra que podría considerarse como el *desideratum* apetecido, si no hubiese sido hecha por un paciente compilador, cuando para ello se necesitaba un verdadero naturalista. El autor sólo tuvo á su disposición, según resulta del examen del libro, el *Manual of Conchology*, de Tryon, el catálogo de Paetel, la obra de Semper, lo publicado por mí, por Möllendorff y por Boettger sobre dicha fauna, y alguna monografía de Lamelibranquios. Möllendorff le redactó cuatro familias de moluscos terrestres, y la colección de Quadras, clasificada por mí y por Möllendorff, le proporcionó la mayor parte de las localidades que cita.

Aun con este corto número de libros, hubiera podido ser hecho un catálogo bastante aceptable, pues en ellos están ya reunidas las noticias de muchas obras anteriores; pero por lo antes indicado, resultó un libro confuso y lleno de defectos. Por no ser Elera naturalista, copió literalmente en su obra los datos de tres autores que tienen distinto criterio: Tryon reune muchas especies en una sola, llegando hasta la exageración; Möllendorff las multiplica con exceso, á estilo de Bourguignat, y al lado de esas noticias están las procedentes de mis escritos, hechos con un criterio prudente, inspirado en los buenos libros de Pfeiffer, Deshayes, Reeve, Crosse, Kobelt, Dautzenberg, Dall, Pilsbry y otros reputados naturalistas.

No dándose cuenta el autor de lo que son sinonimias, unas mismas especies aparecen como distintas con los diversos nombres que han recibido, resultando un aumento ficticio en la fauna, y otras veces coloca Elera las sinonimias de diferentes especies en otras de diversos géneros, pero que tienen el mismo nombre específico, como puede verse en los Lamelibranquios.

Respecto á las localidades citadas, la adopción de un mismo

tipo de letra que impide la distinción entre los pueblos, las provincias y las islas de Filipinas, no sólo hace aparecer las citaciones más numerosas de lo que realmente son, sino que también dificulta el estudio de la distribución geográfica á los que carecen de un conocimiento minucioso de todos los lugares y sitios del Archipiélago filipino. Como un ejemplo entre muchos, copiaré tres palabras de dicha obra: «Luzón, Bataán, Morong» que aparentemente son tres localidades, y, sin embargo, no son más que una, Morong, en la provincia de Bataán, de la isla de Luzón.

La fauna malacológica marina de Filipinas pertenece á la gran provincia indo-pacífica, que comprende desde la costa oriental de Africa y Madagascar hasta el Sur del Japón, el Norte de Australia y las pequeñas islas de Oceanía, y no es extraño, por lo tanto, que además de las especies propias, tenga bastantes especies comunes con las de los países comprendidos en esa región. Pero en el catálogo de Elera, se ve con sorpresa citadas de Filipinas casi todas las especies de China, del Japón y de otros puntos de dicha provincia geográfica, coincidiendo este aumento de la fauna con la omisión de esas noticias por los viajeros naturalistas que han explorado el Archipiélago filipino. De dichas especies podrán irse hallando algunas en exploraciones posteriores, pero también puede asegurarse que habrá que eliminar otras muchas de las consignadas por Elera.

Después de esta defectuosa compilación, continuó Möllendorff la obra de Semper, desde 1898 hasta 1903, época de su prematuro fallecimiento. En las cinco entregas publicadas dió á conocer 257 especies terrestres; pero como 117 estaban ya citadas por Semper, sólo hay que agregar 140 á las 487 de Semper, obteniéndose un total de 627 especies. Sin embargo, el mismo Möllendorff dió en 1898, con el título de *Verzeichniss Philippinen landmollusken,* un catálogo referente á los moluscos terrestres de Filipinas, en que ha condensado todo lo conocido hasta entonces sobre dichos moluscos. Dicho trabajo da idea exacta de la fauna terrestre, pues comprende 1.079 especies, después de suprimir el autor muchas de las que ha-

bía establecido anteriormente. Cada una de ellas tiene la indicación de la obra en que se publicó y de alguna figura que la representa; pero faltan las citas de las localidades, y sólo se da cuenta de la isla ó islas en que viven. Por esta concisión, y por faltar en dicho escrito todas las especies fluviales y marinas, resulta también incompleto el conocimiento de la fauna filipina.

En vista de lo anteriormente expuesto, y no pudiendo avanzar con rapidez en mi propósito de publicar toda la fauna de Filipinas de una manera extensa, como en las partes impresas, he decidido anticipar un resumen de dicha fauna, puesto que ya están reunidos los datos y estudiados los materiales que tengo á mi disposición para continuar la parte primera de mis *Obras malacológicas*.

En este resumen ó censo general de la fauna malacológica filipina, no hay descripciones ni figuras; en cada género van colocadas las especies por orden alfabético de sus nombres específicos, y en ellas se cita una buena figura de las mismas y todas las localidades hoy conocidas, especificando bien la isla á que corresponden. Para la formación del presente catálogo, aproveché todo lo bueno que hay en los libros publicados, estudiándolo detenidamente, haciendo las rectificaciones necesarias, y añadiendo á ello multitud de datos debidos á los colectores españoles que luego se mencionan, como también los que tuvo la amabilidad de enviarme el Profesor Martens, Director del Museo Zoológico de Berlín, adquiridos durante las expediciones científicas de dicho Profesor y de los naturalistas alemanes Mayen, Meyer, Jagor, Besser y otros, por lo cual le estoy sumamente agradecido.

Al final de cada género se indican otras especies citadas de Filipinas, cuya pertenencia á la fauna del Archipiélago considero aún dudosa, hasta que lleguen á encontrarse de una manera más auténtica.

Después de la estancia de Cuming en Filipinas, se generalizó en dichas islas la formación de colecciones de moluscos como objeto de adorno, dedicándose muchos naturales del país á la recolección y venta de las conchas de dichos seres, y aun

se importaron de países inmediatos, de China, por ejemplo, por lo cual, es seguro que se han dado como de Filipinas especies que realmente no viven en dichas islas. Así, pues, cuando una especie está solamente mencionada de Filipinas, sin localidad determinada, cabe todavía la posibilidad de que no pertenezca á su fauna. Más exacto es el dato cuando se cita una isla, porque si bien puede haberse llevado de un punto á otro por los vendedores de esta clase de objetos, al fin pertenece á la fauna del Archipiélago; la noticia es segurísima cuando se indica localidad determinada, la isla á que pertenece, y es de confianza el colector que la ha recogido.

Las circunstancias antes dichas, y las nuevas exploraciones, han de modificar algo el catálogo que ahora publico; pero en el momento presente será el más completo y conciso de todos los que se han proyectado.

Muy rara vez menciono alguna especie de la cual no haya podido examinar su descripción ó su figura; he visto y determinado por mí mismo, ejemplares de todas las localidades que no llevan indicación de colector, pero que han sido recogidos por españoles y están distribuídos en las colecciones de Quadras, Museo de Ultramar, Museo de Madrid, PP. Paules, Azpeitia y la mía; de las especies no existentes en estas colecciones, he visto su descripción y figura en los libros que he podido consultar hasta ahora (unos 1.700), cuidando de indicar en la localidad el nombre del naturalista á quien se debe la noticia de su existencia en el Archipiélago filipino.

Para completar mi trabajo, he creído conveniente añadir los datos que existen sobre las faunas del Archipiélago de Joló y de Marianas. La de Joló tiene parecido con la de Filipinas, y la de Marianas es semejante en los moluscos marinos, pero difiere en los terrestres, como ya se ha notado en las especies descritas por Quadras y Möllendorff.

No terminaré este breve prólogo sin indicar los exploradores españoles á quienes debo todos los datos de localidad, que no llevan por ahora el nombre del que los recogió (1), datos que

(1) Irán consignados en las *Obras malacológicas*, como se ha hecho en las partes publicadas.

son más circunstanciados y en mayor número que los consignados hasta ahora en muchas publicaciones importantes.

D. Isidro Sainz de Baranda, Ingeniero de minas, reunió en Manila, poco después de Cuming, una colección de 1.500 especies de moluscos, que forma hoy parte de la mía por donación de su hijo D. José, hecha con objeto de ayudar á mis publicaciones.

D. José Florencio Quadras, agregado á la Comisión de la Flora de Filipinas, recorrió durante diez y seis años, con arreglo á mis instrucciones, casi todo el Archipiélago filipino, descubriendo multitud de especies y enviándome ejemplares con la indicación exacta de las localidades en que los había encontrado. De todo lo recogido en sus expediciones, existen buenos ejemplares en su colección, y también, gracias á su generosidad, la inmensa mayoría de ellas, en la de Möllendorff y la mía. Yo mismo he clasificado sus moluscos marinos y gran parte de los moluscos terrestres y Möllendorff, muchos de estos últimos, pero existen en mi poder todos los datos de localidad debidos á mi amigo Quadras.

Los Sres. Fungairiño, de la marina española, lo mismo que los hermanos Pardo, Teixidó, médico militar, y Mangas, empleado civil, me han comunicado los moluscos que han recogido en Zamboanga, varias islas del Archipiélago de Joló é islas Basilán y Malanipa; los PP. Paules, lo recolectado en la isla de Cebú, y los PP. Sánchez y Diego, lo encontrado en Tandag y Davao, en la isla de Mindanao.

También he tomado nota de las especies halladas en Nasugbú (Luzón) por el Sr. Sánchez, auxiliar del Museo, y de las que viven en Barrio (Cebú) y Dauis (Bohol), recogidas por los Sres. Fortihe y Moralde.

Las colecciones de D. Julio García del Busto y de D. Hipólito Fernández, hoy día en el Museo de Ultramar, y las del Sr. Aldamar y del Sr. Paz y Membiela, incorporadas á la del Museo de Madrid, contienen gran número de ejemplares filipinos, y me han servido igualmente para completar el estudio de algunas especies ó variedades que no existen en las otras colecciones antes mencionadas.

Finalmente, he podido encontrar diferentes especies, y sobre todo muchas variedades de moluscos de Filipinas, en las diversas colecciones formadas en dichas islas por empleados de la administración española, que las han traído á Madrid y me han regalado ó cedido todo lo que era útil para mi trabajo científico. Así he podido adquirir ejemplares bien conservados para su exacta determinación y descripción.

Después de demostrar aquí mi agradecimiento á todos los donantes por su desinteresado concurso, paso á la enumeración de las especies, señalando con un * las que poseo y con las palabras *Museo* y *Quadras* aquellas que existen en estas colecciones.

Cephalopoda.

GÉNERO **Argonauta** LINNÉ.

Boettgeri Maltzan (*Journ. de Conchyl.*, 1881, lám. 6, figura 7). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **compressa** Blainville (Reeve, *Argonauta Argo, Conch. icon.*, lám. 2). Isla de *Luzón (Elera).*—Islas de *Cebú* y *Mindoro.*

* **Gondola** Dillwyn (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang, Moll.*, lámina 2). Zambales *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Dalawan, en la isla *Balabac.*

* **hians** Dillwyn (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang*, lám. 3, figura 2). Isla de *Cebú.*

* **Oweni** Ad. y Reeve (*Voy. Samarang*, lám. 3, fig. 1). Boac, en la isla de *Marinduque.*

* **tuberculata** Shaw (Reeve, fig. 1. *Argonauta tuberculosa)* Boac *(Elera)*, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Argonauta Argo auct. non Linné.=**Argonauta compressa.**

Argonauta Kochiana Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 9, figuras 7 y 8. Zambales *(Elera)*, Luzón. Especie de China.

— *nodosa* Solander.=**Argonauta tuberculata.**

GÉNERO **Spirula** LAMARCK.

* **Peroni** Lamarck (Tryon, *Man. Conch.*, I, lám. 96, figuras 467-469). Sur de la isla de *Mindanao.*

GÉNERO **Nautilus** BREYN.

* **Pompilius** Linné (Reeve, *Nautilus,* láms. 1 y 2). Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y de *Mindoro.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Islas de *Mindanao* y *Basilán.*—Archipiélago de *Joló.*—Islas de la *Paragua* y *Balabac (Elera).*

* Var. N. **ambiguus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 97, fig. 2).

Pteropoda.

GÉNERO **Cavolinia** GIOENI.

* **gibbosa** Rang (Souleyet, *Voy. la Bonite, Moll.*, lám. 4, figs. 13-19). Isla de *Mindoro.*

* **globulosa** Rang (Souleyet, *Voy. Bonite,* lám. 4, figs. 20-24). Islas de *Cebú* y de *Mindoro.*

* **longirostris** Lesueur (Souleyet, *Voy. Bonite,* lám. 5, figuras 7-13). Entre las islas de *Masbate* y *Luzón (Jagor).*—Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro.*

* **quadridentata** Lesueur (Souleyet, *Voy. Bonite,* lám. 4, figs. 25-32). Naro, en la isla de *Masbate.*

* **uncinata** Rang (Souleyet, *Voy. Bonite,* lám. 4, figs. 8-12). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*

Gastropoda.

MURICIDÆ

GÉNERO **Murex** LINNÉ.

* **aduncospinosus** Beck (Reeve, *Conch. icon. Murex,* fig. 93). Isla de *Cebú.*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Bintuan, en la isla de *Busuanga.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

* **adustus** Lamarck (Reeve, fig. 29). Mambulao, provincia Camarines Norte *(Jágor),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Borongan, en la isla de *Samar.*—Dapitan, Santa María, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla de *Balabac.*

alabaster Reeve (Reeve, fig. 39). Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao (Cuming).*

* **axicornis** Lamarck (Reeve, fig. 37). Calapán y Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Bohol (Cuming).*

* **balteatus** Beck (Sowerby, *Conch. ilustr. Murex,* fig. 83). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **bipinnatus** Reeve (Reeve, fig. 6). *Filipinas.*

* **breviculus** Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.,* fig. 37). Islas *Lubán, Masbate y Cebú.*

canaliferus Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.,* fig. 74). Isla de *Cebú.*

* **Capucinus** Lamarck (Reeve, fig. 10). Malabón en Manila, isla de *Luzón.*—Calapán, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Zamboanga *(Martens,* etc.) y Placer, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

* **clavus** Kiener (Reeve, fig. 9). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

contractus Reeve (Reeve, *Conch. icon. Buccinum,* fig. 53). Isla de *Samar (Cuming).*

Cumingi A. Adams (Sowerby, *Thes. Murex,* fig. 115). *Filipinas (Cuming).*

* **cyclostoma** Sowerby (Reeve, fig. 154). Loay, en la isla de *Bohol (Cuming).*—Punta de Balabac, en la isla de *Balabac.*

elongatus Lamarck (Reeve, fig. 25. *Murex Sinensis).* Isla de *Luzón (Elera).*

* **endivia** Lamarck (Reeve, fig. 27 b, c, d). Isla de *Luzón (Jagor).*—Islas *Alabat, Negros, Cebú* y *Samar.*—Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* Archipiélago de *Joló.*

euracanthus A. Adams (Reeve, fig. 150. *Murex noduliferus* non Sowerby). *Filipinas (Tapparone).*

fenestratus Chemnitz (Reeve, fig. 58). Isla de *Capul (Cuming).*

* **haustellum** Linné (Reeve, fig. 95). Isla *Rapo Rapo.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Barrio, en la isla de *Cebú.*—Isla *Bantayán.*—Isla *Samar (Elera).*—Balingasag, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **inflatus** Lamarck (Reeve, fig. 3. *Murex ramosus,* non Linné). Mariveles, provincia de Bataán; Caramoan, prov. Camarines Sur y Tabaco, prov. Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

iostoma A. Adams *(Proc. Z. S. London,* 1851, pág. 267). *Filipinas (Cuming).*

* **Kochianus** Sowerby *(Proc. Mal. Soc. London,* IV, página 126, lám. 11, fig. 1. *Ocinebra Kochiana).* Isla de *Cebú (Koch).*

laciniatus Sowerby (Sowerby, *Conch. illustr.,* fig. 59). Isla *Ticao (Cuming).*

* **Martinianus** Reeve (Reeve, fig. 72). Isla de *Cebú.*

Maurus Broderip (Reeve, fig. 16). Isla de *Cebú (Elera).*

* **microphyllus** Lamarck (Reeve, fig. 40) Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*

* **miliaris** Gmelin (Chemnitz, vol. x, fig. 1532 y 1533). Bahía de Ulugan, en la isla de la *Paragua.*

* **Mindanaensis** Sowerby (Reeve, fig. 78). Cagayán, prov. de Misamis *(Cuming)* y Surigao *(Elera)* en la isla de Mindanao.—Puerto Princesa *(Elera)* en la isla de la *Paragua.*

multispinosus Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, VI, figura 2). Isla de *Cebú (Tripe).*

mundus Reeve (Reeve, fig. 166. *M. exiguus)*, San Nicolás *(Cuming)* en la isla de *Cebú.*

* **noduliferus** Sowerby, non Reeve (Sowerby, *Conch. illustr.* fig. 94). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **nigrispinosus** Reeve (Reeve, fig. 79). Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Isla de Cebú.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de *Busuanga.*

nitens A. Adams (*Proc. Z. S. London*, 1853, pág. 72). Filipinas. *(A. Adams).*

nucula Reeve (Reeve, fig. 131). Isla de Capul *(Cuming).*—Quinuguitan, en la isla de *Mindanao* (**Quadras**).

pellucidus Reeve (Reeve, fig. 54). Isla *Bantayán (Cuming).*

* **rarispina** Lamarck (Kiener, *Murex,* lám. 11, fig. 1). Isla de *Cebú (Elera).*—Loay, en la isla de *Bohol (Cuming).*

roseotinctus Sowerby (Sowerby, *Thes.*, fig. 108). Filipinas *(Sowerby).*

* **rota** Sowerby (Reeve, fig. 105). Isla de *Capul (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

rubiginosus Reeve (Reeve, fig. 32). Filipinas *(Cuming).*

Saulii Sowerby (Reeve, fig. 31). Islas *Ticao* y *Capul (Cuming).*—(**Museo**).

* **saxicola** Broderip (Reeve, fig. 27 a). Isla de *Ticao (Cuming).*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*—Punta Balabac en la isla de *Balabac.*

* **Scorpio** Linné (Reeve, fig. 106). Isla de *Cebú.*

secundus Lamarck (Reeve, fig. 97). Isla *Masbate (Cuming)* (Museo).

* **senilis** Jousseaume (*Revue Zool.*, 1874, lám. 1, figs. 5 y 6). Isla *Cuyo*.

* **tenuispina** Lamarck (Reeve, fig. 85) Manila *(Poirier)* en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **ternispina** Lamarck (Reeve, fig. 73). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite; Mariveles, prov. de Zambales, y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Calapán, Nauján y Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Dapitan, Talisayán, Surigao Balingasac y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Bintuan, en la isla de *Busuanga*.

* **torrefactus** Sowerby (Reeve, fig. 41). Isla de *Marinduque*. Isla *Ticao (Cuming)*.

* **tripterus** Born (Reeve, fig. 55). Isla *Ticao (Cuming)*.

* **triqueter** Born (Reeve, fig. 4). Manila *(Frauenfeld)*, Bataán *(Elera)*, Santa Cruz, Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

Murex acanthopterus Lamarck. var. Sowerby = **Murex alabaster**.

— *australis* Quoy. Especie de Australia.

— *brevifrons* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de las Antillas.

— *corrugatus* Sowerby. Especie del Mar Rojo.

— *decussatus* Reeve = **Ricinula decussata**.

— *diadema* A. Adams = **Latiaxis diadema**.

— *exasperatus* A. Adams. Filipinas (Elera). El autor de la especie no da localidad.

— *falcatus* Sowerby. Cebú (Elera). Especie del Japón.

— *fiscellum* Chemnitz = **Ricinula Fiscellum**.

Murex formosus Sowerby = **Murex rarispina.**
— *noduliferus* Reeve non Sowerby = **Murex euracanthus.**
— *palmiferus* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de Australia.
— *pinnatus* Wood. Batangas en Luzón (Elera). Especie de China.
— *pumilus* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.
— *ramosus* auct. non Linné = **Murex inflatus.**
— *ricinuloides* Tapparone non Quoy = **Ricinula decussata.**
— *rufus* Lamarck. Manila (Frauenfeld). Especie de Cuba.
— *Scolopax* Dillwyn. Ilocos en Luzón (Elera). Especie del Golfo Pérsico.
— *Tribulus* Linné. Mindoro, Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *triformis* Reeve. Luzón (Elera). Especie de Australia.
— *uncinarius* Sowerby non Lamarck = **Murex clavus.**

GÉNERO **Typhis** MONTFORT.

Especie citada:

Typhis arcuatus Hinds. Filipinas (Elera). Vive en los mares de China y el Japón.

GÉNERO **Trophon** MONTFORT.

squameus Dunker *(Zeitschr. Malak.* 1852, pág. 50) Manila *(Dunker)* en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Trophon fimbriatus Hinds. Luzón (Elera). Especie de la isla Formosa.

Género **Urosalpinx** Stimpson.

ficula Reeve (Reeve, *Conch. icon. Fusus*, fig. 73) Manila *(Cuming)* en la isla de *Luzón*.

Género **Adamsia** Dunker.

* **Tritoniformis** Blainville (Tryon, *Man. Conch.*, II, lám. 39, fig. 491.—*Adamsia typica* Dunker). Filipinas *(Dunker)*.

Género **Purpura** Bruguiere

* **aculeata** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Purpura hippocastanum*, fig. 34 c, non a y b.) Manila *(Kuster)*, Paracale, provincia Camarines Norte *(Jagor)* en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Barrio Sumay en Agat, Isla de Guam, *Marianas*.

* **armigera** Chemnitz (Reeve, fig. 27) Surigao *(Elera)* en la isla de *Mindanao*.—Retillan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **bituberculáris** Lamarck (Reeve, fig. 37). Manila, Mariveles, isla del Corregidor, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **buccinea** Deshayes (Reeve, fig. 16). Naujám, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **Bufo** Lamarck (Reeve, fig. 7). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la Bahía de Manila y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.

* **Consul** Chemnitz (Reeve, fig. 4). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

echinata Blainville (Reeve, fig. 33). Isla de *Cebú*.—**Museo**.

* **echinulata** Lamarck (Reeve, fig. 1). Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **distinguenda** Dunker (Reeve, fig. 34 a. *P. hippocastanum*). Albay *(Jagor)*, isla del Corregidor, Puerto Currimao, prov. Ilocos Norte, Mariveles y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Sabán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de *Balabac*.

* **intermedia** Kiener (Reeve, fig. 38). Isla de *Cebú (Elera)*. Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Javanica** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Purpura*, lám. 28, figs. 10 y 11). Manila, en la isla de *Luzón*.

* **luteostoma** Chemnitz (Reeve, fig. 35). *Filipinas*.

* **mancinella** Linné (Reeve, fig. 2). Manila *(Kuster)*, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* **persica** Linné (Reeve, fig. 8). Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Saranganí*.

* **pica** Blainville (Reeve, fig. 36). Manila *(Kuster)*, Batangas *(Elera)* y Puerto Currimao en Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Islas *Balanacan*, *Marinduque* y *Balabac*.

* **Rudolphi** Chemnitz (Reeve, fig. 10). Manila *(Liscke)*, Matnog, prov. de Albay *(Cuming)* y Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Balanacan*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan y Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

rustica Lamarck (Reeve, fig. 54). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming)*.

* **turbinoides** Blainville (Reeve, fig. 59. *P. muricina*). Manila, La Unión; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Romblón* y *Marinduque*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

* **undata** Lamarck (Kiener, *Purpura*, fig. 81). Tondo, en Manila; Isla Bagatao, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Quinuguitan en Cagayán de Misamis, Dapi-

tan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Otras especies citadas:

Purpura alveolata Reeve. Paragua (Elera). Especie del Japón.

— *Blainvillei* Deshayes. Manila en Luzón (Elera). Especie del Perú.

— *patula* Linné. Cebú (Elera). Especie de las Antillas.

Género **Jopas** H. y A. Adams.

* **sertum** Bruguiere (Reeve, *Buccinum,* fig. 42). Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

Género **Vexilla** Swainson.

* **tæniata** Powis (Reeve, *Buccinum,* fig. 78). Isla de *Capul (Cuming).*

* **vexillum** Chemnitz (Reeve, *Buccinum,* fig. 79). Isla de *Cebú.*—Isla de *Ticao (Cuming).*

Otra especie citada:

Vexilla lineata A. Adams=**Vexilla tæniata**.

Género **Ricinula** Lamarck.

* **anaxares** Duclos (Kiener, *Purpura,* lám. 7, fig. 17). Bolinao, isla Bagatao, Cayogno en Ternate, Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Calapán, en la isla de *Mindoro.*—Punta Iooc, en la isla de *Marinduque.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Masbate.*—Isla *Ticao (Paetel).*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Quinuguitan y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita,

Bintuan en la bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

aspera Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 13). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Masbate (Cuming)*.—(Museo).

* **biconica** Blainville (Reeve, fig. 12 a. *Ricinula chrysostoma*, non Deshayes). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*. Isla de *Cebú*.

* **bimucronata** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 88). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Talisayán y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **cancellata** Quoy (Blainville, *Purpura fenestrata*, lám. 10, fig. 11; Reeve, fig. 25, *Ricinula elongata*, non Blainville). Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Agat en la isla de Guam, *Marianas*.

* **cavernosa** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 38). Isla de *Burias (Cuming)*.

chaidea Duclos (Reeve, *Ricinula*, fig. 21). Isla *Masbate (Cuming)*.—(Museo).

* **clathrata** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 9 b). Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **concatenata** Blainville (Chemnitz, 2.ª edic. *Ricinula*, lámina 4, fig. 5). Islas de *Mindoro* y de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

decussata Reeve (Reeve, *Murex*, fig. 153). Isla de *Bohol (Cuming)*.

* **digitata** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 2 a). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Punta Balabac en la isla *Balabac*.

* **Fiscellum** Chemnitz (Tryon, *Ricinula*, fig. 252). Morón é isla Bagatao en la isla de *Luzón*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.—Isla Cayanan *(Elera)* en la isla de *Mindanao*.

* **Fragum** Blainville (Kiener, *Purpura*, lám. 8, fig. 21).—La Unión, en la isla de *Luzón*.

* **funiculata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 16). *Filipinas (Baranda, Elera)*.

* **fusca** Kuster (Chemnitz, 2.ª edic. *Ricinula*, lám. 4, figura 16). Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Giloctoc, en la isla de *Cebú*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

* **horrida** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 3). Manila *(Kuster)* y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú (Elera)*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **hystrix** Linné (Reeve, *Purpura*, fig. 13). Manila *(Lischke)* y Morón *(Elera)* en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol* *(Elera)*.—Islas *Calamianes*.

* **infumata** Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud, Purpura*, lám. 22, figs. 3 y 4). Ternate, en la isla de *Luzón*.

iostoma Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 37). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.

* **livida** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 87). Tondo, en Manila, en la isla de *Luzón*.—Tabigui, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Ilo-Ilo *(Elera)* en la isla de *Panay*.

* **marginatra** Blainville (*Purpura cancellata* Kiener, lámina 7, fig. 16, non Quoy). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Surigao *(Elera)*, isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*. Bintuan, en la bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*. Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

* **morus** Lamarck (Reeve, *Ricinula*, fig. 10). *Filipinas (Elera)*.—Barrio de Tumún en Aspurguan, isla de Guam, *Marianas*.

muricata Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 39). *Filipinas (Paetel)*.

* **muricina** Blainville (Kiener, *Purpura*, fig. 13). Morón, Bagac, Santa Cruz, Bolinao; Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Catanduanes*.—Isla *Marinduque*.—Isla de *Negros (Meyer)*.—Zamboanga *(Martens)*, isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

var. **muricoides** Blainville (Kiener, lam. 7, fig. 15.

Púrpura muricina). Tondo en Manila *(Meyen*, etc.), en la isla de *Luzón*.

* **musiva** Kiener (Reeve, *Purpura*, fig. 52). Albay *(Jagor)*, Tondo en Manila, Ternate, Bagac, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Punta Iooc, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Romblón*.—Isla de Ticao *(Cuming)*. Placer *(Elera)*, isla Tinago y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **nodosa** Hombron y Jacquinot *(Voy. Pole Sud, Moll.*, lámina 22, figs. 5 y 6. *Purpura nodosa)*. Ternate y La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

* **ochrostoma** Blainville (Tryon, *Ricinula*, fig. 231) *Filipinas*.

* **parva** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 43). Manila *(Elera)* en la isla de *Luzón (Cuming)*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.

* **Reeveana** Crosse (Dunker, *Novit*, lám. 33, figs. 7 y 8. *Ricinula speciosa)*. Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Ricinus** Linné (Chemnitz, 2.ª edic., lám. 1, fig. 8. *Ricinula arachnoides)*. Manila, Sorsogón y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Isla de Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*. var. **albolabris** Blainville (Blainville, lám. 9, fig. 5. *Purpura albolabris)*. Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

siderea Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 14). Islas de *Burias* y *Masbate (Cuming)*.

* **spectrum** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 19). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul (Cuming)*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **spinosa** A. Adams (Reeve, fig. 12 b. *Ricinula chrysostoma* non Deshayes). Isla de *Luzón (Elera)*.—Islas de *Bohol* y de *Ticao (Cuming)*. = biconica B.

* **squamosa** Pease (Tryon, *Amer. Journ. Conch.* III, lámina 23, fig. 14; adulta. Chemnitz, 2.ª edic. *Purpura plicata*, non Gmelin, lám. 30, figs. 5 á 7). Isla del Corregidor

y Nasugbú, en la isla de *Luzón.*—Isla de Cebú.—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **tuberculata** Blainville (Reeve, *Ricinula,* fig. 11). Isla Bagatao, Ternate y Bagac, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat* y *Catanduanes.*—Calapán, en la isla de *Mindoro.*—Punta Iooc, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla de *Balabac.*—Agat, Aspurguan, Isla Dano, Merizo, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **undata** Chemnitz (*Voy. Pole Sud,* Moll. lám. 22, fig. 16 á 18. *Purpura fiscella*). Mambulao, prov. Camarines Norte (*Jagor*), Tondo en Manila (*Meyen* etc.), Batangas (*Elera*), Ternate, Bolinao, Isla Bagatao, Sorsogón y Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Punta Iooc y Boac, en la isla de *Marinduque.*—Calapán, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Romblón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Negros* (*Mayer*).—Zamboanga (*Martens*), Isla Calumangán, isla Tinago y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, Puerto Princesa, Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Islas *Marianas* (*Elera*).

Otras especies citadas:

Ricinula rústica Lamarck = **Purpura rústica.**
— *obliquicostata* Reeve = **Cantharus obliquicostatus.**
Sistrum elatum Smith = **Ricinula Spectrum.**

GÉNERO **Pinaxia** A. ADAMS.

* **coronata** A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, lámina 10, fig. 12). *Filipinas* (*Cuming, Baranda*).

GÉNERO **Cuma** HUMPHREYS.

* **carinifera** Lamarck (Chemnitz, 2.ª edic. *Purpura,* lámina 17, fig. 3, 6 y 7) *Filipinas* (*Tryon*).

Otra especie citada:

Cuma gradata Jonas. Filipinas (Elera). Especie de Singapor.

GÉNERO **Rapana** SCHUMACHER.

* **Bezoar** Linné (Reeve, *Pyrula*, fig. 15. a. b. c.). Islas *Batanes (Elera)*.—Ilocos *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **bulbosa** Solander (Reeve, *Pyrula*, fig. 14). Islas *Batanes* y *Bohol (Elera)*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

Otras especies citadas:

Rapana galeodes Lamarck=**Melongena galeodes**.
— *clathrata* A. Adams=**Coralliophila clathrata**.

GÉNERO **Latiaxis** SWAINSON.

diadema A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Latiaxis*, figura 11). *Filipinas (A. Adams)*.

idolea Jonas (Sowerby, *Thes. Conch.*, fig. 1. *Latiaxis tortilis)*. *Filipinas (Cuming)*.

* **Kieneri** Hidalgo (Reeve, *Murex cariniferus*, non Sowerby, fig. 169.—Kiener, lám. 18, fig. 2, *Murex cariniferus*, non Sowerby, *Conch. illustr.* fig. 58 y *Thes. Conch. Latiaxis*, fig. 6). Isla de *Cebú*.

La especie de Kiener y Reeve es bien distinta de la de Sowerby, por lo cual la designo con el nombre del primero de dichos autores. (Véase *Rev. Ac. Ciencias*, 1904, pág. 74).

* **Mawœ** Gray (Reeve, *Pyrula*, fig. 25). Islas de *Luzón* y de *Cebú (Elera)*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)* en la isla de *Mindanao*.

nodosus A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Latiaxis*, figura 17) *Filipinas (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Latiaxis Fortuni A. Adams. Filipinas (Elera).

Latiaxis rhodostoma A. Adams. Filipinas (Elera). Especies de China.

GÉNERO **Coralliophila** H. Y A. ADAMS.

clathrata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, página 97). *Filipinas (Cuming).*

* **costularis** Lamarck (Reeve, *Purpura,* fig. 63). Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **deformis** Lamarck (Kiener, *Purpura,* lám. 19, fig. 56 a.—Tryon, *Man. Conch.,* I, lám. 65, fig. 364. *Coralliophila exarata).* Morón, en la isla de *Luzón.*

fragilis A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, página 98). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Luzón (Elera).*

* **Galea** Chemnitz (Reeve, *Purpura,* fig. 65). Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*

madreporina A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, pág. 98. *Rapana coralliophila).* Isla de *Ticao (Cuming).*

* **neritoidea** Lamarck (Kiener, lám. 19, fig. 57. *Purpura violacea).* San Juan de Bocboc, provincia de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Barrio de Asan, en Agaña, isla de Guam, *Marianas.*

pulchella A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, página 98). *Filipinas (Cuming).*

* **squamulosa** Reeve (Reeve, *Purpura,* fig. 68). Isla *Ticao (Cuming).*

suturalis A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1853, página 98). Bulusán, prov. de Albay, en la isla de *Luzón (Cuming).*—Isla *Ticao (Paetel).*

Otra especie citada:

Coralliophila radula A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Galeropsis** HUPÉ.

* **monodonta** Quoy y Gaimard (Kiener, *Purpura,* lám. 17, fig. 50, 50. a). *Filipinas (Elera).* Elera da esta especie con el nombre de *Galeropsis Madreporarum* Sowerby, que es posterior.

GÉNERO **Separatista** GRAY (1).

Chemnitzi A. Adams (Dunker, *Moll. Japonica,* lám. 2, figura 2). Isla de *Burias (Cuming).*

Blainvilleana Petit *(Journ. Conch.* II, lám. 1, fig. 5. *Trichotropis Blainvilleana).* Islas *Marianas (Petit).*

GÉNERO **Rapa** KLEIN.

* **papyracea** Lamarck (Reeve, fig. 21. *Pyrula rapa).* Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló.*

Otras especies citadas:

Rapa rapiformis Born. = { *Rapana bulbosa.* / *Rapana Bezoar.* }

— *bulbiformis* Sowerby. Cebú *(Elera),* probablemente = á *Rapa bulbosa* Chenu *(Man. Conch.* I, figura 856.-1859). Especie de Tongataboo, en las islas Friendly.

GÉNERO **Magilus** MONTFORT.

fimbriatus A. Adams (Reeve, *Magilus,* fig. 9). Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

---

(1) Watson *(Moll. Challenger,* pág. 428), coloca este género en la familia *Velutinidæ,* y considera la 2.ª especie como sinónima de la *Chemnitzi.*

TRITONIDÆ

Género **Triton** Montfort.

amictus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 62). *Filipinas (Cuming).*

angulatus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 88). Isla *Ticao (Cuming).*

* **antiquatus** Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 80). Isla *Lubán.*—Isla *Balabac.*

* **aquatilis** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 24). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera *(Elera)*, en la isla de *Mindoro.*—Balaring, en la isla de *Marinduque.* Isla *Ticao (Cuming).*—Isla Saguisí y Tandag, en la isla de *Mindanao.*

* **bracteatus** Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 84). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla *Capul (Cuming).*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Quinuguitan y Salay, provincia Cagayán de Misamis, Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **chlorostoma** Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 25). Manila *(Besser)* é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Tandag, en la isla de *Mindanao.*—Torgoyay en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **cingulatus** Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 35). Manila *(Besser)*, Cavite *(Martens)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Negros (Cuming).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **clandestinus** Chemnitz (Reeve, *Triton*, fig. 13). Isla de *Marinduque.*—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.* Escalante, en la isla de *Negros.*

* **clathratus** Sowerby (Reeve, *Triton*, fig. 57 b.) Islas de *Cebú* y *Balabac.*

* **clavator** Chemnitz (Reeve, *Triton*, fig. 7). Tayabas *(Ele-*

ra), en la isla de *Luzón.*—Islas de *Marinduque, Mindoro* y *Cebú.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Leyte (Elera).*— Escalante, en la isla de *Negros.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

concinnus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 87). *Filipinas (Cuming).*

* convolutus Broderip (Reeve, *Triton,* fig. 92). Islas de *Lubán* y de *Cebú.*

Cumingi Dohrn *(Proc. Zool. Soc. London,* 1861, lám. 26, fig. 5. *Epidromis Cumingii). Filipinas (Dohrn).*

* cynocephalus Lamarck (Reeve, *Triton,* fig. 26). Isla de *Ticao (Cuming).*

* decapitatus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 85). Lugar Bacjauan, en Badajoz, isla de *Tablas.*—Isla de *Burias (Cuming).*

digitalis Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 86). Isla de *Capul (Cuming).*

eburneus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 69). Isla de *Ticao (Cuming).*

elongatus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 59). *Filipinas (Cuming).*

encausticus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 43). Isla de *Ticao (Cuming).*

* exilis Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 11). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

eximius Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 77). Isla de *Capul (Cuming).*

gallinago Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 5). Isla de *Ticao (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

gemmatus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 60 a, b, non c.) Isla de *Ticao (Cuming).*

* gracilis Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 58). *Filipinas (Cuming).*—Isla *Malanipa (Watson).*

* grandimaculatus Reeve (Reeve, *Triton,* fig. 20). Matnog, prov. de Albay *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Cagayancillo.*

* **labiosus** Wood (Reeve, *Triton*, fig. 52). Isla de *Luzón (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

* **Lampas** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 30). Naujón, en la isla de *Mindoro*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Davao, Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Lotorium** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 19). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.

* **maculosus** Gmelin (Reeve, *Triton*, fig. 64). Malibago, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **moritinctus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 49). *Filipinas (Cuming)*.

* **mundus** Gould (Reeve, *Triton gemmatus*, fig. 60 c, non a, b.) Isla de *Burias (Cuming)*.—Zamboanga *(Martens)*, isla Calumangán, isla Balauan y Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Merizo en la isla Dano, cerca de la isla Guam, *Marianas*.

* **nitidulus** Sowerby (Reeve, *Triton*, fig. 70). Cagayán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Balabac*.

* **obscurus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 63). Isla *Balabac*.

* **Pfeifferianus** Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 14). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.

* **pilearis** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 23). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, Balaring y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Naro, en la isla de *Masbate*. Isla de *Ticao (Elera)*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **Pyrum** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 33). Isla de *Ticao (Cuming)*.

Ranelloides Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 10). Matnog, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **rubecula** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 29). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Islas de

Mindoro y *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

* sarcostoma Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 21). Isla *Ticao (Cuming)*.

Sauliæ Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 17). Matnog, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

sculptilis Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 76). Isla *Capul (Cuming)*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

* Sinensis Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 18). Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

tessellatus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 91). Isla de *Burias (Cuming)*.—(Museo).

* tortuosus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 74). Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* trilineatus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 31). Filipinas *(Cuming)*.

* truncatus Hinds (Reeve, *Triton*, fig. 83) Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.

* tuberosus Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 1). Morón, Santa Cruz y Bolinao, en la isla de *Luzón (Jagor)*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol*.—Isla Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.— Isla de Guam *(Elera)* en las islas *Marianas*.

* variegatus Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 3 b, non a). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*. Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* vespaceus Lamarck (Reeve, *Triton*, fig. 61). Isla de *Cebú*. Isla Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

Triton australis Lamarck. Cavite *(Elera)*. Probablemente = al Triton Sauliæ.

— *carduus* Reeve = Hindsia carduus.

Triton distortus Schubert y Wagner. Islas Batanes y Burias. *(Elera)*. Especie de las islas Annaa. Probablemente se ha dado con este nombre el **Triton tortuosus**.

— *egregius* Reeve=**Hindsia egregia.**

— *fossatus* Gould. Filipinas *(Elera)*. Especie de China.

— *monilifer* Adams y Reeve. Filipinas *(Elera)*. Especie de China.

— *Nassoides* Gray=**Hindsia Nassoides.**

— *niveus* Gmelin. Filipinas *(Elera)*. Especie de *Hindsia*, citada de Singapor y Malaca.

— *testudinarius* Adams y Reeve. Filipinas *(Elera)*. Especie de China.

— *Tripus* Chemnitz. Filipinas *(Elera)*. Especie de China.

— *Swifti* Tryon. Filipinas *(Elera)*. Especie de la isla Antigua.

— *olearium* Linné. Cebú *(Elera)*. Es igual al *Triton Parthenopus* Salis, y es dudoso que viva en Filipinas.

GÉNERO **Persona** MONTFORT

* **Anus** Linné (Reeve, *Triton*, fig. 44). Subic, prov. Zambales, en la isla de *Luzón*.—Malibago, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Samar* y *Bohol (Elera)*.—Isla de *Cebú*. Antique, en la isla de *Panay*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Torgoyay en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **cancellina** Roissy (Reeve, *Triton*, fig. 45). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y *Cebú*.—Isla *Malanipa (Watson)*.

decipiens Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 102). Isla de *Mindoro* (?) *Elera*.—Isla de *Mindanao*. *(Cuming)*.

ridens Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 46). *Filipinas* (*Cuming*). (**Museo**).

Otras especies citadas:

Persona clathrata Lamarck=**Persona cancellina.**

Persona constricta Broderip. Filipinas (Elera). Especie de Colombia.

Género **Ranella** Lamarck.

* **affinis** Broderip (Reeve, *Ranella*, fig. 19). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **anceps** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 43). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*. (La cita primitiva de Panamá debe ser errónea, porque C. B. Adams no la menciona en su Catálogo.)

* **bituberculαris** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 40). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **bufonia** Gmelin (Reeve, *Ranella*, fig. 23). Isla de *Capul*.—Torgoyay en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.—(Museo).

candisata Chemnitz (Reeve, *Ranella*, fig. 5). Isla de *Luzón (Cuming)*.—(Museo).

cruentata Sowerby (Reeve, *Ranella*, fig. 20). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—(Museo).

* **crumena** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 17 a.) Cavite *(Cuming)*, Punta Restinga, prov. Cavite, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

cuspidata Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 48). Islas de *Capul* y de *Ticao (Cuming)*.—(Museo).

Fijiensis Watson (*Moll. Challenger*, lám. 34, fig. 7). *Filipinas (Watson)*.

* **granifera** Lamarck (Reeve, *Ranella*, fig. 30). Isla de *Mindoro (Elera)*.—Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla *Ticao (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **Gyrinus** Linné (Reeve, *Ranella*, fig. 49). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera *(Elera)*, en la isla

de *Mindoro.*—Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, isla Balauan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **livida** Reeve (Reeve, *Ranella,* fig. 28). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Isla de Negros *(Meyer).*—Zamboanga *(Martens),* Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **margaritula** Deshayes (Reeve, *Ranella,* fig. 15). Tayabas *(Elera)* y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.* Isla de *Mindoro (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **pulchra** Gray (Reeve, *Ranella,* fig. 47). Isla de *Luzón (Cuming).*

* **pusilla** Broderip (Reeve, *Ranella,* fig. 44). Isla de *Cebú.*

rhodostoma Beck (Reeve, *Ranella,* fig. 32). Islas de *Capul* y *Masbate (Cuming).*—(Museo).

* **rosea** Reeve (Reeve, *Ranella,* fig. 46). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Ticao (Cuming).*—Quinuguitan en Cagayán de Misamis é isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla de *Balabac.*

rugosa Sowerby (Reeve, *Ranella,* fig. 21). Manila *(Cuming)* en la isla de *Luzón.*—(Museo).

* **semigranosa** Lamarck (Reeve, *Ranella,* fig. 25). Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **siphonata** Sowerby (Reeve, *Ranella,* fig. 38). Isla de *Cebú.*

* **spinosa** Lamarck (Reeve, *Ranella,* fig. 7). Isla de *Cebú (Elera).*

* **subgranosa** Beck (Reeve, *Ranella,* fig. 1), Manila *(Cuming, Martens),* Cavite *(Martens),* Punta Restinga, provincia de Cavite, y Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Cebú.* Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **tuberculata** Broderip (Reeve, *Ranella,* fig. 36). Manila *(Tryon),* en la isla de *Luzón.*

* **tuberosissima** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 39). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.* — Balaring, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*

* **venustula** Reeve (Reeve, *Ranella*, fig. 37). Isla de *Romblón.*

Otras especies citadas:

Ranella albivaricosa Elera, non Reeve=**Ranella subgranosa.**

— *concinna* Dunker. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.

— *elegans* Elera, non Beck=**Ranella crumena.**

— *rana* Watson (*Moll. Challenger*)=**Ranella crumena.**

Bursa hians Schumacher (*Ann. and Mag. nat. hist.* 1870)= **Triton Lampas.**

FUSIDÆ

Género **Fusus** Lamarck.

acus Adams y Reeve (Reeve, *Fusus*, fig. 75), Islas de *Cebú* y *Balabac (Elera).*

* **Colus** Linné (Reeve, *Fusus*, fig. 11). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Malanipa (Watson).*—Islas *Marianas (Elera).*

distans Lamarck. (Reeve, *Fusus*, fig. 28). *Filipinas (Cuming).*

* **Nicobaricus** Chemnitz (Reeve, *Fusus*, fig. 37). Isla de *Mindanao.*

niponicus Smith (*Proc. Zool. Soc. London*, 1879, lám. 20, fig. 34). Manila (*Watson*), en la isla de *Luzón.*

Philippinarum Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 12, fig. 1). *Filipinas (Watson).*

rufus Reeve (Reeve, *Fusus*, fig. 58). *Filipinas (Cuming).*

* **turricula** Kiener (Reeve, *Fusus*, fig. 23). Isla de *Luzón (Elera).*

* **undatus** Gmelin (Reeve, *Fusus*, fig. 12). Islas *Marianas (Elera)*.

Otras especies citadas:

Fusus Blosvillei Deshayes=**Afer Blosvillei**.
— *colosseus* Lamarck=**Hemifusus colosseus**.
— *filosus* Lamarck=**Latirus gibbulus**.
— *sulcatus* Lamarck. Filipinas (Paetel). Especie de *Siphonalia* del Sur de Australia.
— **versicolor** Sowerby=**Fusus distans**.

Género **Afer** Conrad.

* **Blosvillei** Deshayes (Reeve, *Fusus*, fig. 25). Manila *(Cuming)* en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Pilar y Capíz, en la isla de *Panay*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Género **Fasciolaria** Lamarck.

coronata Lamarck (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 14 a, b.) Isla de *Cebú* (Elera).

* **filamentosa** Lamarck (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 4). Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú (Elera)*, Antique, en la isla de *Panay*.—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Trapezium** Linné (Reeve, *Fasciolaria*, fig. 16). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán (Elera)*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Panay, Cebú* y *Negros*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

GÉNERO **Peristernia** MÖRCH.

* **castanoleuca** Tapparone (Reeve, *Turbinella Philberti,* fig 63). Tayabas *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y *Balabac.*

* **despecta** A. Adams (Chemnitz, 2.ª edic. *Turbinella,* lámina 25, figs. 6 y 7). Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Cebú.*

* **incarnata** Deshayes (Reeve, *Turbinella,* fig. 55). Tayabas y Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.* —Magdalena, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Surigao *(Elera),* Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **Lobbeckei** Kobelt (Chemnitz, 2.ª edic. *Turbinella,* lám. 25, figs. 4 y 5). Isla de *Cebú (Elera).*

* **nassatula** Lamarck (Reeve, *Turbinella,* fig. 45). Santa Cruz, Bolinao y Nasugbú, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de Guam, *Marianas.*

Nassoides Reeve (Reeve, *Turbinella,* fig. 71). Isla *Ticao (Cuming).*

* **pulchra** Reeve (Reeve. *Ricinula,* fig. 20). Isla de Capul *(Cuming).*—Isla de *Cebú.*

solida Reeve (Reeve, *Buccinum,* fig. 81). Isla de *Capul (Cuming).*

* **ustulata** Reeve (Reeve, *Turbinella,* fig. 62). Isla de *Cebú.*

* **Wagneri** Anton (Reeve, *Turbinella crenulata,* fig. 24). Isla de *Capul (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Balabac.*

Otras especies citadas:

Peristernia Carolinæ Kiener = **Engina Carolinæ.**

— *chlorostoma* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.

— *elegans* Dunker = **Peristernia pulchra.**

— *gemmata* Reeve. Luzón (Elera). Especie de Taiti.

— *lauta* Reeve. Filipinas (Elera). No da localidad el autor.

— *Pauluccicæ* Tapparone. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.

Género **Latirus** Montfort.

acuminatus Kiener (Reeve, *Turbinella*, fig. 47). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Masbate (Elera)*.

* **amplustris** Martyn (Kiener, *Turbinella*, lám. 20, fig. 2). *Filipinas*.

* **Candelabrum** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 8). Isla de *Cebú*.

* **cariniferus** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 14). Cavite y Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **constrictus** Koch (Philippi, *Abbild. Fusus*, lám. 2, fig. 5: Reeve, *Turbinella lyrata*, fig. 13). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Mindoro*.

* **craticulatus** Linné (Reeve, *Turbinella*, fig. 7). Bataán *(Elera)* y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

flavidus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 314). *Filipinas (Cuming)*.

* **gibbulus** Gmelin (Reeve, *Turbinella*, fig. 36). Malibago, en la isla de *Marinduque*.

* **lancea** Gmelin (Reeve, *Fusus lanceola*, fig. 52). Isla *Alabat*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

* **lanceolatus** Reeve (Reeve *Turbinella*, fig. 12). *Filipinas (Cuming, Belcher)*.—Bataán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **polygonus** Gmelin (Reeve, *Turbinella*, fig. 1.) Manila *(Meyen)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga *(Martens)*, Surigao *(Elera)*, isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Ulugan, en la isla de la *Paragua*.

* **recurvirostris** Schubert y Wagner (Reeve, *Turbinella*, figura 10). Matnog *(Cuming)*, Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla Ticao *(Elera)*.

* **turritus** Deshayes (Reeve, *Turbinella*, fig. 57). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate (Cu-*

ming).—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Isla de Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Latirus concinnus Reeve=**Engina concinna.**
— *gracilis* Reeve. Filipinas (Elera). El autor de la especie no indica localidad.
— *prismaticus* Martyn. Filipinas (Elera). Especie de las islas Friendly.
— *tesellatus* Kobelt=**Latirus polygonus.** var.
— *Thersites* Reeve. Cavite (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Leucozonia** GRAY

* **smaragdula** Linné (Reeve, *Turbinella,* fig. 18). Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Mindoro* y de *Bohol (Elera).*—Islas de *Cebú* y de *Mindanao.*

BUCCINIDÆ

GÉNERO **Melongena** SCHUMACHER.

* **Cancellarioides** Reeve (Reeve, *Fusus,* fig. 59). Islas de *Mindoro* y de *Cebú (Elera).*
* **galeodes** Lamarck (Kiener, *Pyrula,* lám. 5, fig. 2 y Reeve, *Pyrula,* fig. 22 y 23). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Polillo.*—Isla de *Samar (Cuming, Jagor).*—Isla de *Cebú.*—Isla de Siasi, Surigao, Placer y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.*—Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*
* **pugilina** Born (Reeve, *Pyrula,* fig. 1).—Cavite *(Elera)* y Manila, en la isla de *Luzón.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

Género **Hemifusus** Swainson.

* **colosseus** Lamarck (Reeve, *Fusus,* fig. 19). Islas de *Cebú* y *Samar (Elera).*

lacteus Reeve (Reeve, *Pyrula,* fig. 8). *Filipinas (Cuming, Belcher).*

* **Ternatanus** Gmelin (Reeve, *Pyrula,* fig. 6). Mambulao, provincia Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.* Isla de *Guimaras (Cuming).*—Borongan, en la isla de *Samar.*—Isla de *Cebú.*

Otras especies citadas:

Hemifusus elongatus Lamarck. Calapán en *Mindoro (Elera).* Los autores no señalan localidad determinada, sólo Oc. índico.

— *tuba* Gmelin. Ilocos en *Luzón (Elera).*—Especie de China y del Japón.

Género **Siphonalia** A. Adams.

hinnulus Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Buccinum,* lám. 7, fig. 10). Cagayán de *Joló (Belcher).*

Género **Fulgur** Montfort.

Una especie citada:

Fulgur striatus Gray (Reeve, *Pyrula clavella,* fig. 10) Batangas, isla de Luzón (Elera). Especie de China.

Género **Tudicla** Bolten.

Una especie citada:

Tudicla Cumingi Jonas (Reeve, *Fusus,* fig. 67). Isla de Cebú (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Pisania** BIVONA.

* **fasciculata** Reeve (Reeve, *Buccinum,* fig. 76). Isla de *Cebú.*—Isla de *Mindanao (Cuming).*

* **ignea** Gmelin (Reeve, *Buccinum pictum,* fig. 74). Isla de *Capul (Cuming).*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

* **Tritonoides** Reeve (Reeve, *Buccinum,* fig. 77). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Isla *Balabac (Elera).*

Otras especies citadas:

Pisania crocata Reeve=**Cantharus crocatus.**

— *Crosseana* Souverbie=**Cantharus Crosseanus.**

— *Hermannseni* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *marmorata* Reeve=**Cantharus marmoratus.**

GÉNERO **Metula** H. Y A. ADAMS.

Especies citadas:

Metula marmorata Elera=**Cantharus marmoratus.**

— *mitrella* Adams y Reeve. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de China.

— *Philippinarum* Elera.=**Fusus Philipinarum.**

GÉNERO **Cantharus** BOLTEN.

* **crocatus** Reeve (Reeve, *Buccinum,* fig. 97). Isla de *Capul. (Cuming).*

* **Crosseanus** Souverbie (*Journ. Conchyl. Fusus,* 1865, lámina 5, fig. 6). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **fumosus** Dillwyn (Reeve, *Buccinum Proteus,* fig. 51). Isla Balanacan, Balaring y Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Islas de *Romblón* y *Masbate.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Zamboanga *(Mar-*

tens, etc.), Salay en Cagayán de Misamis y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa *(Elera)*, en la isla de la *Paragua*.— Isla *Balabac*.— Omata, en la isla de Guam, *Marianas*.

gracilis Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 96). Isla de *Romblón*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **marmoratus** Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 95). Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

neglectus Sowerby, (Sowerby, *Proc. Malac. Soc. London*, I, lám. 4, fig. 7). *Filipinas (Cuming)*.

obliquicostatus Reeve (Reeve, *Buccinum*, fig. 91). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **undosus** Linné (Reeve, *Buccinum*, fig. 55). Isla del Corregidor, Bagac y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Lubán*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Placer *(Elera)*, en la isla de *Mindanao (Watson)*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

Cantharus Cecillii Philippi *(Buccinum ligneum* Reeve, figura 57). Mindoro (Elera). Especie de China y del Japón.

— *contractus* Reeve = **Murex contractus**.

— *melanostomus* Sowerby. Cebú (Schneider, fide Martens). Especie de Ceilán.

— *rubiginosus* Reeve. Filipinas y Marianas (Elera). Especie del Mar Rojo.

GÉNERO **Buccinum** LINNÉ.

Especies citadas:

Buccinum albipunctatum Adams y Reeve = **Northia albipunctata**.

— *croceum* A. Adams = **Cominella crocea**.

Buccinum mitrula Dunker. Manila (Philippi) = **Columbella mitrula**.

— *solidum* Reeve = **Peristernia solida**.

Género **Cominella** Gray.

crocea A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1853, pág. 97). *Filipinas (Cuming).*

Género **Clea** A. Adams.

Especie citada:

Clea nigricans. A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

Género **Eburna** Lamarck.

* **ambulacrum** Sowerby (Reeve, *Eburna,* fig. 5). Dapitan en la isla de *Mindanao.*

* **areolata** Lamarck (Reeve, *Eburna*, fig. 6). Currimao en Ilocos *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

* **spirata** Lamarck (Reeve, *Eburna*, fig. 7). *Filipinas (Reeve).*—Isla de *Cebú (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Eburna Borneensis Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

— *Formosæ* Sowerby. Filipinas (Elera). Vive en la isla Formosa.

— *lutosa* Lamarck. Isla de Mindoro (Elera). De los mares de China.

GÉNERO **Phos** MONTFORT.

angulatus Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Phos*, fig. 7). *Filipinas (Cuming).*—Isla *Malanipa (Watson).*

bathyketes Watson *(Voy. Challenger, Moll.* lám. 11, fig. 2), *Filipinas (Watson).*

* **cancellatus** Quoy *(Voy. Astrolabe, Moll.* lám. 32, figs. 30 y 31). *Filipinas (Baranda).*

cyanostoma A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 46). *Filipinas (A. Adams).*

cyllenoides A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 34). *Filipinas (Cuming).*

fasciatus A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 4). *Filipinas (Cuming).*

nitens Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, pag. 208, lám. 22, fig. 1). Isla de *Cebú (Koch).*

nodicostatus A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 47). Isla de *Ticao (Watson).*—Isla de *Negros (Cuming).*

retecosus Hinds (Sowerby, *Phos*, fig. 36). *Joló (Belcher).*

* **roseatus** Hinds (Sowerby, *Phos*, fig. 1 y 2). Islas de *Cebú* y *Panay.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Malanipa (Watson).*—Archipiélago de *Joló (Belcher).*

rufocinctus A. Adams (Sowerby, *Phos*, fig. 14). Dumaguete *(Cuming)* en la isla de *Negros.*

* **senticosus** Linné (Sowerby, *Phos*, figs. 8 á 11). Cavite *(Elera)*, Manila *(Martens*, etc.) y Ternate, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Jagór).*—Isla de *Cebú.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—*Joló (Belcher).*

spinicostatus A. Adams (Sowerby, *Phos*, figs. 44 y 45). Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **textilis** A. Adams (Sowerby, *Phos*, figs. 48 y 49), Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

* **textum** Gmelin (Sowerby, *Phos Blainvillei* Desh. figs. 42 y 43). Islas de *Marinduque* y *Cebú.*—*Joló (Belcher).*

* **varians** Sowerby (Sowerby, *Phos*, figs. 24 á 27). Isla de *Cebú.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*

Phos

varicosus Gould (Tryon, *Man. Conch.*, III, lám. 83, fig. 511). *Filipinas (Gould).*

Otras especies citadas.

Phos terebra Sowerby. Filipinas *(Elera)*. Especie de Australia.

— *gracilis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *marmoratus* Reeve = **Cantharus marmoratus.**

— *notatus* Sowerby. Filipinas (Sowerby). Probablemente de América.

— *pallidus* Powis. Idem, íd. De Panamá, según Tryon.

— *rufofasciatus* A. Adams por **Phos rufocinctus.**

Género **Hindsia** Gray.

bituberculalis A. Adams (Sowerby, *Nassaria*, fig. 5). Sorsogón *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera).*

carduus Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 95). Filipinas *(Cuming).*

egregia Reeve (Reeve, *Triton*, fig. 78). Isla de *Masbate (Cuming).*

Nassoides Gray (Sowerby, *Nassaria*, fig. 4). Isla de *Luzón (Cuming).*

Otras especies citadas:

Hindsia acuminata Reeve. Bataán (Elera). Especie de China.

— *fusiformis* Sowerby. Filipinas (Elera). Del mismo país.

— *magnifica* Lischke. Filipinas (Elera). Del Sur del Japón.

— *nivea* Gmelin. Filipinas (Elera). Vive en Singapor y Malaca.

Género **Cyllene** Gray.

* **glabrata** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Cyllene*, figs. 14 y 15). Pasacao (Cuming) y Ternate, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque.*

lugubris A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Cyllene*, figs. 7 á 9). *Joló (Belcher).*
pulchella Adams y Reeve (Sowerby, *Cyllene*, figs. 24 y 25). Isla de la *Paragua (Elera).*

NASSIDÆ

GÉNERO **Northia** GRAY

albipunctata Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.* lámina 11, fig. 21). Isla de *Mindanao (Belcher).*
Rissoides Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 111). Isla *Ticao (Cuming).*

GÉNERO **Truncaria** ADAMS Y REEVE

Especie citada:

Truncaria filosa Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Según Belcher, vive en los mares de China.

GÉNERO **Bullia** GRAY

velata Gould (Tryon, *Man. Conch.* 1.ª serie, IV, *Nassa velata*, lám. 11, fig. 25) *Filipinas (Gould).*

GÉNERO **Nassa** LAMARCK.

abyssicola A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 175. a) Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*
* **albescens** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 100). Morón y Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla Balanacan y Torrijos, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Romblón.*—Isla de *Cebú.*—Magdalena, en la isla de *Mas-*

bate.—Jinituan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

algida Reeve (Reeve, *Nassa,* fig. 145) *Filipinas (Watson).*

* **arcularia** Linné (Reeve, *Nassa,* fig. 25 b, non a; Kiener, *Buccinum,* lám. 28, fig. 115) Cayogno en Ternate y Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Islas de *Bohol* y de *Cebú.*—María, en la isla de *Siquijor.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

Babylonica Watson (*Moll. Challenger,* lám. 11, fig. 8). *Filipinas (Watson).*

badia A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 124) Sinait en Ilocos Norte *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* **bellula** A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 184) Manila, en la isla de *Luzón.*—Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*—Antique *(Elera),* en la isla de *Panay.*

* **bimaculosa** A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 61) Cayogno en Ternate, Morón y Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat* y *Marinduque.*—Naujén, en la isla de *Mindoro.* —María, en la isla de *Siquijor.*—Isla de *Cebú.*—Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

bucculenta Marrat (Marrat, *Var. of Nassa,* pág. 79) *Filipinas (Marrat).*

callosa A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 185) Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **callospira** A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 66) Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Balabac.*

* **Camelus** Martens (*Conch. Misc.* II, lám. 16, fig. 15 á 17) Islas *Alabat* y *Cebú.*

* **canaliculata** Lamarck (Kiener, *Buccinum,* fig. 89) Manila *(Martens,* etc.), en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

cancellata A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 155) Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Masbate (Cuming).*—(**Museo**).

caperata Philippi (Philippi, *Abbild. Buccinum,* lám. 2, figura 18) *Filipinas (Adams).*—Isla de *Mindoro (Elera).*

Cebuensis Sowerby, (*Proc. Malac. Soc. London,* IV, lámina 22, fig. 2). Isla de *Cebú (Koch).*

cinnamomea A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 126) Dumaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

clathratula A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 125) Isla de *Siquijor (Cuming).* (Museo).

cœlata A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 133) Cagayán *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **concentrica** Marrat (Reeve, *Nassa concinna,* fig. 82) Mobo, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*

* **concinna** Powis (Reeve, *Nassa,* fig. 91) Borangan *(Elera),* en la isla de *Samar.*

* **coronata** Bruguiere (Reeve, *Nassa,* fig. 20; Philippi, *Abbild. Buccinum Bronni,* lám. 1, fig. 17). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Codón, en la isla *Catanduanes.*—Isla de *Mindoro (Elera).* Islas de *Bohol* y de *Cebú.*—Zamboanga *(Martens,* etc.) y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.*—Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

coronula A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 99). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

costata A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 142). Isla de *Burias (Cuming).*

* **costellifera** A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 58). Currimao *(Cuming),* Santa Cruz, Bolinao y Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Romblón (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Quinuguitan, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

Coturnix Dunker *(Novit. Conch. Moll. mar.,* lám. 32, figuras 7 y 8). *Filipinas (Dunker).* — Isla de *Cebú (Elera).*

* **crassa** Koch (Reeve, *Nassa,* fig. 46 y 67). Laylay é Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Romblón* y de *Cebú.*—María, en la isla de *Siquijor.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.*

cremata Hinds *(Voy. Sulphur, Moll.,* lám. 9, fig. 8 y 9). *Filipinas (Adams).*—Isla de *Samar (Elera).*

* **crenulata** Bruguiere (Reeve, *Nassa,* fig. 2). Manila, en la

isla de *Luzón*.—Naujún, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **cribraria** Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 20). *Filipinas (Marrat)*.—Naujún, en la isla de Mindoro.

crispata Marrat (*New forms of Nassa*, pág. 14). *Filipinas (Marrat)*.

dealbata A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 105). Dumaguete (*Cuming*), en la isla de *Negros*.

* **delicata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 180). Sorsogón (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

* **densigranata** Reeve, (Reeve *Nassa*, fig. 181). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Deshayesi** Hombron y Jacquinot (*Voy. Pole Sud, Moll.*, lám. 21, fig. 11 y 12). Manila, Mariveles y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Cebú* y *Balabac*.

* **dispar** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 45). Isla *Camiguing (Cuming)*.—Legaspi en Albay (*Jagor*), Morón, Mariveles, Cayogno en Ternate y Bolinao, en la isla de *Luzón*. Islas *Catanduanes, Alabat* y *Cebú*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Islas de *Masbate* y *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla de *Balabac*.

dorsuosa A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 141). Isla de *Masbate (Cuming)*.

echinata A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 131). Batangas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.

* **fenestrata** Marrat (Reeve, *Nassa Isabellei* non Orbigny, fig. 47). *Filipinas (Marrat)*.

* **fida** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 88). Isla *Bagatao*.

fissilabris A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 138). Isla de *Burias (Paetel)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

fraudulenta Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 24). *Filipinas (Marrat)*.

gemma Philippi (Philippi, *Abbild. Buccinum*, lám. 1, fig. 5). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **gemmulata** Lamarck (Reeve, *Nassa*, fig. 29). Taal. provincia de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **gemmulifera** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 132). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Isla de *Burias (Cuming)*.— Balingasag y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **geniculata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 171). Isla de *Romblón*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*. Isla *Ticao (Cuming)*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

* **gibbosula** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 64). *Filipinas (Cuming)*.

* **glabrata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 157). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Glans** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 5). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Islas de *Cebú* y *Mindoro*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **globosa** Quoy (Reeve, *Nassa*, fig. 62). Isla de *Cebú*.— Malbato, en la isla de *Busuanga*.—Isla *Balabac*.

* **gracilis** Pease (Lischke, *Moll. Japan*, lám. 4, fig. 4 á 6) Manila, Cayogno en Ternate y Morón, en la isla de *Luzón*. Isla *Alabat*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*. Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

granulosa Marrat (Marrat, *Var. of Nassa*, págs. 24 y 80) *Filipinas (Marrat)*.

* **Gruneri** Dunker (Reeve, *Nassa hispida*, Adams, fig. 37) Gubat en Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Bagatao*.— Isla de *Masbate*.—Loon *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.— Isla de *Cebú*.—María, en la isla de *Siquijor*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

* **Haldemanni** Dunker (Philippi, *Abbild. Buccinum*, lám. 2, fig. 4) *Filipinas (Baranda)*.

* **hirta** Kiener (Reeve, *Nassa*, fig. 1) *Filipinas (Meyen)*.— Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **horrida** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 69) Cayogno en Terna-

te, Bolinao, Narbacán en Ilocos Sur y Morón, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Romblón* y de *Masbate*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

Keenii Marrat (*New forms of Nassa*, pág. 15) *Filipinas (Marrat)*.—Bataán, en la isla de *Luzón* é isla de *Cebú (Elera)*.

* **Kieneri** Deshayes (Reeve, *Nassa marginulata*, fig. 43, 50 y 51, non Lamarck) Manila *(Martens*, etc.), Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón (Jagor)*.—Talibón, en la isla de *Bohol*.—Borongan *(Elera)*, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **labecula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 166) Isla de *Burias (Cuming)*.

* **labiata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 159) Norte de la isla de *Luzón*.—Naujān, en la isla de *Mindoro*.

* **lachrymosa** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 52) Morón y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

lentiginosa A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 15) Isla de *Masbate (Cuming)*.

leptospira A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 84) Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

* **lirata** Marrat (Marrat, *Genus Nassa*, lám. 1, fig. 18 y 19) *Filipinas (Marrat)*. Cayogno, en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Naujān, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

livescens Philippi (Lischke, *Moll. Japan*, II, lám. 4, figuras 1 á 3) Manila *(Martens, Largilliert)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.

* **luctuosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 109) Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, islas Jinituan, Cayauan y Balauan, Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

maculata A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 103) Naic, Cavite *(Elera)*, Banang, Sargassinan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **margaritifera** Reeve (Reeve, *Nassa*, fig. 59) *Filipinas (Baranda)*.

marmorea A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 7) Borongan *(Elera)*, en la isla de *Samar*.—Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

micans A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 140) Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **mitralis** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 128) Laylay, en la isla de *Marinduque*.— Jimamailán *(Cuming)* y Manapla, en la isla de *Negros*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.

* **monilis** Kiener (Reeve, *Nassa*, fig. 38) *Filipinas (Cuming)*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.

* **mucronata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 8) Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **multicostata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 136) Bataán *(Elera)* y Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.

muricata Quoy (Reeve, *Nassa*, fig. 73) Morón *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

nana A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 164) Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

nivea A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 122) Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

nodicostata A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 97) Isla del Corregidor *(Cuming)*, Naic y Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **nodifera** Powis (Reeve, *Nassa*, fig. 23) Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Ticao (Cuming)*.

obtusata A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 135). Isla de *Ticao (Cuming)*.—(**Museo**).

obliquata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pá-

gina 105). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **olivacea** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 19; Kiener, *Buccinum*, fig. 53; Hombron, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 21, figuras 16 y 17). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Naujám, en la isla de *Mindoro*.—Tabigui en Laylay é isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*. — Isla de *Bohol*. — Quinuguitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Malbato, en la isla de *Busuanga*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **onerata** Deshayes (Marrat, *Genus Nassa*, lám. 1, fig. 28; Hombron y Jacquinot, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 21, figuras 43 y 44. *Nassa obliqua*, non Kiener; Deshayes, *Moll. Reunion*, lám. 12, figs. 24 y 25). Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **papillosa** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 12). Isla de *Mindoro*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla *Capul (Cuming)*.

* **perlata** Meuschen (Reeve, fig. 72. *Nassa granífera* Kiener). Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*. — Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **picta** Dunker (Reeve, *Nassa*, fig. 9). La Unión y Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Tablas* y de *Romblón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

polita Marrat (Marrat, *Var. of Nassa*, págs. 24 y 79). *Filipinas (Marrat)*.

* **Pullus** Linné (Reeve, *Nassa*, fig. 22). Islas de *Mindoro*, de la *Paragua* y *Balabac (Elera)*.

* **punctata** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 54). Albay *(Cuming)* y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.— Agcalatao, en Badajoz, en la isla de *Tablas*.

* **Pupinoides** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 162). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Calatrava, en

la isla de *Tablas*.—Isla de *Marinduque*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Islas *Lugbón* y *Romblón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Visita Binayangán, en la isla de *Leyte*.—Naga, en la isla de *Cebú*.—Portolin en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

* **pusio** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 172). Cavite *(Elera)* y Sorsogón *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **Quadrasi** Hidalgo (Reeve, fig. 75. *Nassa Gruneri*, non Dunker; var. alba, Smith, *Proc. Zool. Soc. London*, 1878, lám. 50, fig. 9. *Nassa echinata*, non A. Adams). Isla *Bohol (Elera)*.— Isla de *Cebú*. — Archipiélago de *Joló* (la var.). Por existir otra *Nassa Gruneri*, descrita con anterioridad, he dado á la especie figurada por Reeve el nombre del notable explorador de las islas Filipinas, mi amigo Quadras.

* **ranida** A. Adams (Reeve, fig. 68 y 74. *Nassa ravida*). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **Reeveana** Dunker (Reeve, fig. 35. *Nassa filosa*). Cagayán *(Cuming)* y Jinituan, en la isla de *Mindanao*.

* **retecosa** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 28). Albay *(Cuming)* y Manila, en la isla de *Luzón*.—Naiján, en la isla de *Mindoro*.

rufolineata Marrat (Reeve, fig. 123. *Nassa polygonata*, non Lamarck). Isla *Camiguing (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Rumphii** Deshayes (Reeve, fig. 25 a. *Nassa arcularia*; Hombron y Jacquinot, *Voy. Pole Sud, Moll.*, lám. 21, fig. 9 y 10). Naiján, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Cuyo*, de la *Paragua* y *Balabac*.

* **scalaris** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 21). Isla del Corregidor *(Cuming)* y Naic *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

sculpta Marrat (*New forms of Nassa*, lám. 1, fig. 30.) *Filipinas (Marrat)*.

* **sertula** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 89). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Archipiélago de *Joló*.

* **sinusigera** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 113). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

* **Siquijorensis** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 53). Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **sistroidea** Nevill (Tryon, *Man. Conch.*, IV, *Nassa*, figura 211). *Filipinas (Baranda)*.

* **solida** Reeve, fide Paetel (Reeve, fig. 81. *Nassa vibex*, non Say) Narbacán en Ilocos Sur y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla *Capul (Paetel)*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Pinamonaján, en la isla de *Cebú*. Salay en Cagayán de Misamis y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **sordida** A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 96) Isla de *Siquijor (Cuming)*.

stigmaria A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 42) Isla de *Siquijor (Cuming)*.

* **stolata** Gmelin (Reeve, fig. 33. *Nassa ornata*) Islas de *Cebú* y *Masbate (Elera)*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.

striata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 114) San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **subspinosa** Lamarck (Kiener, *Buccinum*, fig. 103). Bataán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón (Elera)*. Isla de *Masbate*.—Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

succincta A. Adams (Reeve, *Nassa*, fig. 80) Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **suturalis** Lamarck (Reeve, *Nassa*, fig. 4) Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón (Elera)*.—Isla de *Burias (Cuming)*.

* **Thersites** Bruguiere (Reeve, *Nassa*, fig. 65) Manila *(Elera)*, Ternate y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Naujân, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Nagaba, en la isla de *Guimaras*.—Davao, en la isla de *Mindanao*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.

* **tiarula** Kiener (Kiener, *Buccinum*, lám. 30, fig. 4) Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **tringa** Souverbie *(Journ. Conch.* 1864, lám. 10, fig. 7) Bagac, Ternate, Morón y Ensenada de Paguindin en Palanan, en la isla de *Luzón.*—Isla *Marinduque.*—Lugar Bacjauan, Agcalatao en Badajoz y Calatrava, en la isla de *Tablas.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Cebú.*—Naro, Mobo y Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla Balauan, Isla Calumangán, Isla Jinituan, Isla Cayauan, Isla Saguisí, Isla Tinago, Salay y Portolin, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Retillán, en la isla de Guam *Marianas.*

Tritoniformis Kiener (Reeve, *Nassa,* fig. 120). Cavite y Naic *(Elera),* en la isla de *Luzón (Cuming).*

variegata A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 70). Dalaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

* **venusta** Dunker (Reeve, *Nassa,* fig. 44). Isla del Corregidor *(Cuming),* Pangasinán, Morón, Ternate, Narbacán en Ilocos Sur, Bacón en Albay, en la isla de *Luzón (Jagor).* Isla *Balabac.*

verrucosa A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 36). Dalaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

vittata A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 160). Isla *Ticao (Cuming).*

* **zonalis** A. Adams (Reeve, *Nassa,* fig. 93). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas.

Nassa arcularia Reeve, partim=**Nassa Rumphi.**

— *Australis* A. Adams. Luzón (Paetel), Batangas (Elera). Especie de Australia.

— *bicolor* Philippi. Filipinas (Paetel), Batangas (Elera). De localidad desconocida.

— *casta* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Oceanía.

— *cernica* Nevill. Cebú (Elera). Vive en la isla Mauricio.

— *cinctella* Gould. Filipinas (Paetel), Luzón (Elera). Especie de Santa Helena.

— *concinna* Reeve, partim=**Nassa concentrica.**

Nassa Cumingi A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *echinata* Smith non A. Adams = Nassa Quadrasi. var.
— *filosa* Reeve = Nassa Reeveana.
— *gaudiosa* Hinds. Masbate, Ticao, Mindanao (Elera). Especie de Malacca.
— *granifera* Kiener = Nassa perlata.
— *Gruneri* Reeve non Dunker = Nassa Quadrasi.
— *híspida* A. Adams = Nassa Gruneri.
— *Isabellei* Reeve non Orbigny = Nassa fenestrata.
— *Jacksoniana* Quoy. Negros (Elera). Habita en Australia.
— *lævigata* Marrat. Filipinas (Elera). Citada de China.
— *marginulata* Reeve non Lamarck = Nassa Kieneri.
— *mutabilis* Linné. Filipinas (Cuming). Especie del Mediterráneo y del Atlántico.
— *Novæ Zelandiæ* Reeve. Batangas (Elera). Especie de la Nueva Zelanda.
— *nigra* Hombron y Jacquinot. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera).
— *nucea* Pease. Bohol (Elera).
— *obliqua* Hombron y Jacquinot non Kiener = Nassa onerata.
— *ornata* Reeve = Nassa stolata.
— *paupera* Gould. Cebú (Elera). Vive en Australia.
— *pauperata* Lamarck. Joló (Paetel). Especie de Australia.
— *polygonata* Reeve non Lamarck = Nassa rufolineata.
— *splendidula* Dunker. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera). No da Philippi localidad de esta especie.
— *Stearnsiana* Garrett. Filipinas (Elera). Localidad desconocida. Según Marrat, variedad de la *Nassa crenolirata* A. Adams.
— *Sturmii* Philippi. Filipinas (Cuming). Especie de las Antillas.
— *tenuis* Smith. Filipinas (Elera). Habita en China y Japón.
— *vibex* Reeve non Say = Nassa solida.

TURBINELLIDÆ

GÉNERO **Turbinella** LAMARCK.

Especie citada:

Turbinella Nassoides Reeve=**Hindsia Nassoides.**

GÉNERO **Vasum** BOLTEN.

* **Ceramica** Linné (Reeve, *Turbinella*, fig. 46). Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Torgoyay en Agaña y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **imperiale** Reeve (Reeve, *Turbinella*, fig. 28). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*—Isla de *Busuanga.*

* **Turbinellus** Linné (Reeve, *Turbinella cornigera*, fig. 40). Manila y Cavite *(Elera)*, Daet, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Nasugbú y Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—San Joaquín, en la isla de *Cebú.*—Islas Saguisí, Tinago y Siasi, Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

Otras especies citadas:

Vasum armatum Broderip. Filipinas (Elera). Especie de la isla Elizabeth.

— *tubiferum* Anton=**Vasum imperiale?**

VOLUTIDÆ

Género **Melo** Humphrey.

* æthiopica Linné (Reeve, *Cymbium*, fig. 1). Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.

* Broderipi Gray (Reeve, *Cymbium*, fig. 3). Manila *(Gray)*, Pasacao, prov. Camarines Sur *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.

* diadema Lamarck (Reeve, *Cymbium*, fig. 7). Isla de *Mindoro (Elera)*.

* indica Gmelin (Reeve, *Cymbium*, fig. 9). Isla de *Cebú (Elera)*.

Otras especies citadas:

Melo nautica Linné=Melo æthiopica.
— *regia* Schubert y Wagner. Filipinas (Elera).
— *tessellata* Lamarck. Islas de Cebú y Samar (Elera).

Género **Voluta** Linné.

* aulica Sowerby (Reeve, *Voluta*, fig. 4). Isla de *Cebú (Elera)*.—Archipiélago de *Joló (Cuming)*.

* Cathcartiæ Reeve *(Proc. Zool. Soc. London*, lám. 33, figuras 5 y 6). *Filipinas*.

* imperialis Lamarck (Reeve, *Voluta*, fig. 36). Isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Bongao*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac (Elera)*.

* Vespertilio Linné (Kiener, *Voluta*, lám. 20; Reeve, *Voluta*, fig. 11 a.) Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga *(Watson*, etc.) y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Var. pellis serpentis Lamarck (Kiener, *Voluta*, lá-

mina 23; Reeve, *Voluta,* fig. 11 d.) Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Barrio, en la isla de *Cebú.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Surigao, Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de *San Rafael.*—Archipiélago de *Joló.*—Islas *Calamianes.*—Isla *Balabac.*

Var. **mitis** Lamarck (Kiener, *Voluta,* lám. 24; Reeve, *Voluta,* fig. 11 c.) Islas *Lubán, Marinduque* y *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Canigarán, en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Var. **serpentina** Lamarck (Kiener, *Voluta,* lám. 22, fig. 1; Reeve, *Voluta,* fig. 11 b.) Isla de *Samar (Jagor).*

Var. **lineolata** Kuster (Tryon, *Man. Conch.,* 4, lámina 25, fig. 52). *Filipinas (Paetel).*

Otras especies citadas:

Voluta flavicans Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *interpuncta* Martyn. Filipinas (Elera). Vive en Ceilán.

— *Olla* Linné. Filipinas (Linné). Especie de *Cymbium* que no se ha podido identificar. Este género no habita en Filipinas.

— *Philippinarum* Paetel. Filipinas (Martini). Es el *Cymbium papillatum* Schumacher, de los mares de España y Portugal.

— *proboscidalis* Lamarck. Filipinas (Kiener). Especie de *Cymbium* de las costas de Africa.

— *reticulata* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de Australia.

— *Scapha* Gmelin. Cebú (Elera). Especie de Singapor.

— *vexillum* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de Ceilán.

MITRIDÆ

GÉNERO **Mitra** LAMARCK.

Abbatis Chemnitz (Sowerby, *Mitra, Thes. Conch.*, fig. 226). Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*— Isla *Ticao (Elera).*

* **abbreviata** Sowerby (Sowerby, *Mitra,* fig. 328). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas.*— Isla de *Romblón.*— Naga, en la isla de *Cebú.*

* **acuminata** Sowerby (Sowerby, *Mitra,* figs. 88* y 89*). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **Adamsoni** Gray (Sowerby, *Mitra,* fig. 285). Isla de *Capul (Cuming).*

* **adusta** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 16 y 17). Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*— Malibago, en la isla de *Marinduque.*—Mobo, en la isla de *Masbate.*— Isla de *Cebú.*— Isla de *Guimaras (Cuming).*— Salay en Cagayán de Misamis, isla Saguisí, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Æthiops** Reeve (Reeve, *Mitra,* fig. 324). Isla de *Luzón (Cuming).*—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*— Mobo, en la isla de *Masbate.*—Isla *Ticao (Cuming).*— Isla de *Samar (Elera).*— Isla Balagnan, isla Jinituan, Portolin en Cagayán de Misamis, isla Tinago y Placer, en la isla de *Mindanao.*— Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

albina A. Adams (Sowerby, *Mitra,* fig. 547). Batangas *(Adams),* Tayabas *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Ticao (Elera).*

albofasciata Sowerby (Sowerby, *Mitra,* fig. 300). *Filipinas (Paetel).*

* **ambigua** Swainson (Sowerby, *Mitra,* fig. 5). Isla de *Min-*

doro (Elera).—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Barrio de Asán, en Agaña, en la isla de Guam *(Marianas)*.

* **annulata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 91 á 93). *Filipinas (Sowerby)*.—Isla del Corregidor y Bataán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **anthracina** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 337). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Ticao (Cuming)*.

* **Arabica** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 433). Palanóc, en la isla de *Masbate*.

* **aurantia** Gmelin (Sowerby, *Mitra*, fig. 250, 251 y 260) Ternate, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla Tinago, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

Auriculoides Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 439 y 440). Isla de *Luzón (Elera)*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—(**Quadras**).

avenacea Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 560). Islas *Burias, Ticao* y *Capul (Cuming)*.

* **bacillum** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 312). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **brumalis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 210-212 y 290). *Filipinas (Cuming)*.

cærulea Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 231 y 232). Islas *Ticao* y *Capul (Cuming)*.

callosa Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 105). Pasacao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **cardinalis** Gronovius (Sowerby, *Mitra*, fig. 32). Isla de *Marinduque (Elera)*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Agat, en la isla de Guam *(Marianas)*.

carnicolor Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 549). Isla de *Mindoro (Elera)*.

chelonia Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 289). Isla de *Burias (Cuming)*.

* chrysalis Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 200) Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.— Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

* chrysostoma Sowerby (Sowerby, *Mitra*, figs. 95* y 96*). Isla de *Luzón (Elera)*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

* circulata Kiener (Sowerby, *Mitra*, figs. 86 y 87). Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

coarctata Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 99). Isla de *Cebú*. (Quadras).

* conovula Quoy (*Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 45 bis, figuras 18 y 19; Kuster en Chemn., 2.ª edic., lám. 14, figs. 1 á 3, *Mitra dactylioidea;* Kiener, fig. 107, *Mitra olivæformis* non Swainson). Agat, en la isla de Guam (*Marianas*).

coriacea Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 564). Isla del Corregidor (*Cuming*) y Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.

* coronata Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 217). Manila (*Elera*), Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.— Islas de *Ticao* y de *Bohol (Cuming)*.

crassa Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 66). Islas de *Samar* y de *Ticao (Elera)*.

crassicostata Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 387). *Filipinas (Paetel)*.

* crenifera Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 29). Manila (*Cuming*), en la isla de *Luzón*.— Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.

* cucumerina Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 277). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*. Isla *Lubán (Elera)*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú*.—Sitio Tagbag, en el Sur de la isla de *Leyte*.—Isla Tinago (*Elera*), isla Saguisí, isla Cayauan é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* digitalis Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 207). Isla de *Min-*

doro.—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla *Balabac (Elera).*—Aspurguan, en la isla de Guam *(Marianas).*

* **episcopalis** Linné (Sowerby, *Mitra,* fig. 3). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú.*—Surigao *(Elera)* y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **fasciata** Martyn (Sowerby, fig. 46. *Mitra casta).* Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Cebú.*

* **ferruginea** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 15). Isla de *Mindoro (Elera).*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*

* **filosa** Born (Sowerby, *Mitra,* figs. 82 y 83). Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Masbate.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Islas *Marianas (Elera).*

* **flammea** Quoy (Sowerby, *Mitra,* fig. 173). Islas de *Masbate* y *Guimaras (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

florida Gould (Tryon, *Man. Conch.,* 1.ª serie, IV, *Mitra,* fig. 35). *Filipinas (Gould).*

* **fraga** Quoy (Sowerby, *Mitra,* fig. 284). Cavite y Bataán *(Elera),* Ternate, en la isla de *Luzón.*—Tabigui, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **fulgetrum** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 179). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Burias (Cuming).*

fulvescens Swainson (Sowerby, *Mitra,* fig. 452). *Filipinas (Sowerby).*

* **funerea** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 114). Pasacao, prov. Camarines Sur *(Cuming),* Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Naro, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*

* **gracilis** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 187). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

granata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 214). Isla de *Ticao (Cuming).*

ignobilis Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 110). Isla *Ticao (Cuming).*

incarnata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 551). Isla de *Mindoro* (?) *Paetel.*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **indentata** Sowerby (Sowerby, *Mitra,* fig. 412). Calatrava, en la isla de *Tablas.*

* **interlirata** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 369). Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

læta A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 135). Isla de *Ticao (Cuming).* Esta especie es probablemente la *Mitra sanguinolenta* de Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figura 160).

limata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 57). Isla de *Bohol (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

limbifera Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 261 y 262). Manila *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **litterata** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 436). Bolinao, provincia de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla *Guimaras (Cuming).*—Isla de *Bohol (Elera).*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **lugubris** Swainson (Sowerby, *Mitra,* figs. 199 á 201). Bataán *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

mæsta Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 595). Isla del Corregidor *(Cuming),* Naic y Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

* **minor** Sowerby (Sowerby, *Mitra,* fig. 662). Morón prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Laylay y Tabigui, en la isla de *Marinduque.*—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla *Lugbon.*—Palonóc, en la isla de *Masbate.*—Salay en Cagayán de Misamis é isla Jinituan, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **nanus** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 434). Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*

* **olivæformis** Swainson (Sowerby, *Mitra,* fig. 318). Isla de *Cebú.*

* **papalis** Linné (Sowerby, *Mitra,* figs. 6 y 7). Isla de *Cebú*

(*Elera*).—Isla *Saranganí*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **paupercula** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 429). Manila (*Gülich*), Ilocos Sur (*Cuming*), y Nasugbú, en la isla de *Luzón*.—Agcalatao y Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol* (*Elera*).—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Balauan y Quinuguitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **peculiaris** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 322). Puerto Galera (*Cuming*), en la isla de *Mindoro*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

* **Pediculus** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 338). Isla *Camiguing* (*Cuming*).—Isla *Catanduanes*.—Isla *Lugbón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Pinamonajan y Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Portolin en Cagayán de Misamis, isla Balagnan y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

pellis serpentis Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 209). Tayabas (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y de *Bohol* (*Cuming*).

* **Philippinarum** A. Adams (Reeve, fig. 120, *Mitra flammea* non Quoy.—Sowerby, *Mitra*, fig. 580). Cavite (*Elera*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—San Nicolás (*Cuming*), en la isla de *Cebú*.

picea Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 658). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(**Quadras**).

* **polita** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 94). Isla de *Luzón* (*Cuming*).—Naujén, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú* (*Cuming*).—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **pontificalis** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 1 y 2). Manila (*Besser*), en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque* (*Elera*).—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan y Talafofo en Inarajan, en la isla de Guam, *Marianas*.

pretiosa Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 236). Isla de *Panay.*— (Quadras).

* puncticulata Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 8 y 9). Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

Quoyi Deshayes (Quoy, *Voy. Astrolabe, Moll.,* lám. 45, figuras 16 á 18. *Mitra nigra,* non Chemnitz y Reeve). *Filipinas (Meyen* fide Martens).

* retusa Lamarck (Reeve, *Mitra,* fig. 199). Isla de *Luzón (Cuming).*

* robusta Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 341 á 343). Ternate, prov. de Cavite y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Isla Tinago é isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*—Bintuan, en la isla de la *Paragua.*

rosacea Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 111). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* rotundilirata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 278). Isla *Lugbón.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* rubiginosa Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 167). Isla *Ticao (Cuming).*

rubritincta Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 295). Isla *Ticao (Cuming).*

* scabriuscula Linné (Sowerby, *Mitra,* figs. 33 á 35). Islas de *Ticao* y de *Cebú (Cuming).*

* scutulata Chemnitz (Sowerby, *Mitra,* fig. 430 y 431). Ilocos Norte *(Cuming)* y Tondo en Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Laylay y Tabigui, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Cebú.*—Quinuguitan en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.* Var. amphorella Lamarck (Sowerby, fig. 432). Islas de *Luzón* y de *Cebú (Cuming).*

serpentina Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 72 y 73). Isla de *Burias (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Marianas (Elera).*—(Museo.)

* sphærulata Martyn (Sowerby, *Mitra,* fig. 38). Isla *Ticao (Cuming).*— Capiz, en la isla de *Panay.*—Isla de *Cebú.* —Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

suturata Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 585). Guindulman *(Cuming)* en la isla de *Bohol.*

* **tabanula** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 280 y 281). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán (Elera).*—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **telescopium** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 304). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **tessellata** Martyn (Sowerby, *Mitra*, fig. 97). Isla de *Samar (Elera).*

* **texturata** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 84). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

* **tiarella** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 215). Isla *Ticao (Adams).*—Bolinao, prov. Zambales, en la isla de *Luzón.*

* **Ticaonica** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 252 á 254). Isla *Ticao (Cuming).*

* **tigrina** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 438; Kuster en Chemn., 2.ª edic., lám. 17 c., figs. 1 y 2. *Mitra lineata* non Swainson). Isla de *Marinduque.*

tornata Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 553). Isla de *Guimaras (Cuming).*

Tornatelloides Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 294). *Filipinas (Cuming).*

* **turben** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 457). *Filipinas (Cuming).*

turgida Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 458). Isla de *Capul (Cuming).*

* **typha** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 323). Isla de *Samar (Elera).*—Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Isla de *Cebú.*

* **variegata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 162). Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*—Islas de *Ticao* y de *Mindanao (Cuming).*

* **versicolor** Martyn (Sowerby, *Mitra*, figs. 44 y 45). Islas de *Cebú* y *Marianas (Elera).*

* **vexillum** Swainson (Sowerby, *Mitra*, fig. 270). Isla de *Cebú*.

* **virgata** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 197. a) Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming)*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Islas de *Lugbón*, de *Romblón*, de *Masbate* y de *Cebú*.—Isla de *Negros (Meyer)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

vultuosa Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 557). Isla de *Capul (Cuming)*.

Williamsi Newcomb *(Amer. Journ. Conch.*, vol. V, lámina 17, fig. 5). *Filipinas* ó isla de Guam, *Marianas (Masters)*.

* **Woldemari** Kiener (Sowerby, *Mitra*, fig. 332 y 333). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Bagac, prov. de Bataán y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla *Balabac (Elera)*.

* **Zebra** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 444 y 445). Isla de *Luzón (Cuming)*.

* **Ziervogeliana** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 326). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Cavite y Manila *(Elera)*, provincia de Zambales, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

Mitra bicolor Swainson = **Mitra fasciata**.
— *casta* Solander = **Mitra fasciata**.
— *Chinensis* Gray. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *contracta* Swainson = **Mitra Abbatis**.
— *filaris* auct. non Linné = **Mitra filosa**.
— *fulva* Swainson. Ticao (Elera). Especie de Taiti.
— *granatina* Lamarck = **Mitra scabriuscula**.
— *Hanleyi* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *incisa* Adams y Reeve. Manila (Elera). Especie de China.
— *Isabella* Swainson. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *jucunda* Tapparone = **Mitra tigrina**.

Mitra leucostoma Swainson. Isla Marinduque (Elera). No hay figura, ni indicación de localidad de esta especie.

— *luctuosa* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *micans* Reeve. Tayabas (Elera). Vive en el Sur del Pacífico.

— *monacha* Sutor. Filipinas (Paetel). Especie indeterminada.

— *multisulcata* Gmelin=**Mitra aurantia**. var.

— *peregra* Reeve=**Mitra fraga**.

— *rubens* (Reeve según Paetel). Filipinas (Paetel). Especie indeterminada.

— *solida* Reeve. Samar (Elera). Especie de Australia.

— *solidula* Reeve=**Mitra Woldemari**. var.

— *spadicea* Dunker. Masbate (Elera). Especie del Sur del Océano pacífico.

— **strigilata** Sowerby. Mindoro (Elera). De localidad desconocida.

GÉNERO **Thala** H. Y A. ADAMS.

* **exilis** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 672). Isla *Ticao (Cuming)*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Lugar Cagbabatán en Placer, Salay en Cagayán de Misamis, Isla Cayauan, isla Jinituan é isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

mirifica Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 668). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.

recurva Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 666). Isla de *Capul (Cuming)*.

GÉNERO **Mitroidea** PEASE.

bellula A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 593). Isla de *Capul (Adams)*.

Otra especie citada:

Mitroidea telum Sowerby. Manila (Elera). Especie de la isla Mauricio.

Género **Dibaphus** Philippi.

* **edentulus** Swainson (Sowerby, *Mitra*, figs. 608 y 609). Isla de *Cebú*.

Género **Turricula** Klein.

alabaster Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, vol. IV, lámina 11, fig. 2). Isla de *Cebú (Kock)*.

* **alveolus** (Reeve, *Mitra*, fig. 334). *Filipinas (Baranda)*.

* **amabilis** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Mitra*, fig. 274). Islas de *Ticao* y de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **amanda** Reeve (Sowerby, *Thes. Conch. Mitra*, fig. 592). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* y *Negros (Cuming)*.

* **angulosa** Martini (Sowerby, *Mitra*, fig. 531, 534 y 535). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Samar (Elera)*.

Antonelli Dohrn (Sowerby, *Mitra*, fig. 586). *Filipinas (Dohrn)*.

* **arenosa** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 422, 423, 426 y 427). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **aureolata** Swainson (Sowerby, *Mitra*, figs. 497 á 501) y variedades **affinis**, **flavescens** y **venustula** de Reeve. Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Capul (Elera)*.—Isla de *Cebú*.

* **balteolata** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 54). Bacón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Cuming*, etc.).

* **cadaverosa** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 628). Isla del Corregidor y Narbacán, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Ticao* y *Samar (Elera).*

cœlata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 487). Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **caffra** Linné (Sowerby, *Mitra,* figs. 20 y 21). Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Isla *Ticao (Sowerby).*

cineracea Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 494 y 495). Bataán *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.* Isla *Malanipa (Watson).*

* **cinctella** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 27). *Filipinas (Melvill* y *Sykes).*

* **coccinea** Reeve (Sowerby, fig. 120, *Mitra crocea* non Reeve). Islas de *Luzón* y de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Marinduque.*

* **compressa** Sowerby (Sowerby, *Mitra,* figs. 50 y 133). Isla de *Mindoro (Elera).*

corallina Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 511).—Isla de *Masbate (Cuming).*

* **corrugata** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 41 y 42). Morón, prov. de Bataán; Ternate, prov. de Cavite y Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Cebú.*—Antique, en la isla de *Panay.*

* **costellaris** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 24 y 25). Isla *Alabat.*—Naro, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

cremans Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 467). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

* **crocata** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 391). Isla de *Masbate (Cuming).*

crocea Reeve (Reeve, *Mitra,* fig. 320). Isla de *Capul (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **cruentata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra,* figs. 138 y 144). Manila *(Kiener),* Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Marinduque* y de *Romblón.*—Isla *Ticao (Cu-*

ming). — Naro, en la isla de *Masbate.* — Islas de *Cebú* y de *Bohol.* —Isla de *Negros (Elera).*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

Cumingi Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 502 y 503). Matnog, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*

* **dœdala** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 601).—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla *Mindoro (Elera).*—Isla de *Cebú.*

* **Dennissoni** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 61). Puteao, prov. de Albay *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

* **dichroa** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 463). *Filipinas (Belcher).*—Bolinao, en la isla de Luzón.

* **discoloria** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 516). Isla de *Cebú (Elera).*—Isla *Cuyo.*

* **elegans** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 142). Isla de *Burias (Cuming).*

* **exarata** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 602). Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Bais *(Adams)*, en la isla de *Negros.* Isla de *Cebú (Elera).*

* **exasperata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, figs. 419, 424 y 425) Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Islas Balagnán y Jinituan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

festa Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 395). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

* **ficulina** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 451). Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Isla *Ticao (Cuming).*

fusiformis Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 384). *Filipinas (Sowerby).*—Isla de *Masbate (Elera).*

* **Gruneri** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 130 y 131). Isla *Alabat.*—Isla *Masbate (Cuming*, etc.)—Isla de *Cebú (Elera).*

inermis Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 600). Puteao, prov. Albay *(Cuming)* y Currimao, en Ilocos Norte *(Elera).* en la isla de *Luzón.*— Isla de *Cebú.*—(Quadras.)

infausta Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 513). Isla *Ticao (Cuming).*

* **interrupta** Anton (Kuster en Chemn., 2.ª edic. *Mitra*, lám. 15, fig. 1 á 3; Reeve, fig. 260. *Mitra cimelium*). Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

* **lauta** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 244). Isla de *Masbate (Cuming)*.

Layardi A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 590). *Filipinas (Melvill* y *Sykes)*.

* **leucodesma** Reeve (Sowerby, *Mitra*, lám. 22, fig. 465: 565 por error). Isla *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Islas *Lugbón* y *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

* **ligata** A. Adams (Sowerby, *Mitra*, fig. 584). Pasacao, provincia Camarines Sur *(Adams)*, Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

lubens Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 542). Isla *Ticao (Cuming)*.—(Museo.)

lucida Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 541). Isla *Ticao (Paetel)*.

* **luculenta** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 461 y 462). Islas *Lugbón*, *Romblón* y *Cebú (Elera)*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.

lyrata Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 22 y 23). Isla de *Negros (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

marmorea A. Adams (Sowerby, *Mitra*, figs. 535 y 636). Tanhay *(Adams)*, en la isla de *Negros*.

* **Martensi** Hidalgo (Reeve, fig. 240, *Mitra pardalis*, non Kuster). Isla de *Cebú (Elera)*.

* **melongena** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 18, 19 y 132). Isla de *Cebú*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindadao*.—Isla de la *Paragua*.

mica Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 591). Isla *Guimaras (Cuming)*.—Isla *Samar (Elera)*.—Archipiélago de *Joló*.—(Quadras.)

* **microzonias** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 633). *Filipinas (Meyen)*.—Manila *(Kiener)*, en la isla de *Luzón*.—Tabigui, en la isla de *Marinduque*.

* **militaris** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 537). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

modesta Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 539). Isla *Ticao (Cuming).*

* **mucronata** Swainson (Reeve, fig. 132. *Mitra fusiformis,* non Chemnitz). Isla *Ticao (Cuming).*— Isla de *Cebú (Elera).*

* **multicostata** Swainson (Sowerby, *Mitra,* fig. 508). Bunanay, en la isla de *Marinduque.*

* **muriculata** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* fig. 203). Ilocos Norte, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Ticao* y *Capul (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **mutabilis** Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 543 y 544). Isla *Ticao (Cuming).*

* **nodilirata** A. Adams (Sowerby, *Mitra,* fig. 385). Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **nodosa** Swainson (Sowerby, *Mitra,* fig. 269). Islas de *Mindoro* y *Masbate (Elera).*—Isla de *Cebú (Sowerby).*— Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

nodulifera A. Adams (Sowerby, *Mitra,* fig. 530). *Filipinas (Smith).*

* **obeliscus** Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 126 y 127). Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Samar (Elera).*— Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*— Archipiélago de *Joló.*

* **patriarchalis** Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 505 y 506). Manila *(Kiener),* en la isla de *Luzón (Cuming).*—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Masbate.*

pinguis Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 483). Puerto Galera *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

* **pisolina** Lamarck (Kiener, *Mitra,* fig. 90; Kuster en Chemnitz, 2.ª edic. *Mitra pardalis,* lám. 17, figs. 14 y 15).— Isla *Alabat.*—Isla *Bagatao.*—Isla Balanacán, en la isla de *Marinduque.*— Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*— Isla de *Romblón.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **plicaria** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 26). Nasugbú, prov. de Batangas, y Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.— Islas *Ticao* y *Guimaras (Cuming)*.— Isla de *Bohol (Elera)*.— Isla de *Cebú*. — Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **porphyretica** Reeve (Reeve, *Mitra*, fig. 195). Cayogno, en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*. Quinuguitan, en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

* **pullata** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 43). Isla *Ticao (Cuming)*.

puncturata Sowerby (*Proc. Zool. Soc. London*, 1878, lámina 48, fig. 5). Isla de *Capul (Cuming)*.— Isla de *Negros*. — (**Quadras**.)

purpurata Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 507). — Isla de *Capul (Sowerby)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

pyramidalis Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 389 y 390).— Isla de *Masbate (Elera)*.—Isla Tinago *(Elera)*, en la isla de *Mindanao*.

* **radius** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 124). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Bataán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **Regina** Sowerby (Sowerby, *Mitra*, fig. 53). *Filipinas (Melvill y Sykes)*.

rubella Adams y Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 594). Archipiélago de *Joló (Belcher)*.

* **sanguisuga** Linné (Sowerby, *Mitra*, fig. 91* y 92*). Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

sculptilis Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 596). Isla *Ticao (Cuming)*.

Semen Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 659). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.— Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Mindanao (Elera)*.

* **semifasciata** Lamarck (Sowerby, *Mitra*, figs. 581 y 582). Batangas *(Elera)*, Morón y Bagac, prov. de Bataán; Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla de

Romblón. — Isla *Ticao (Cuming).* — Islas de *Cebú* y de la *Paragua (Elera).* — Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* semisculpta Adams y Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 159). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

* speciosa Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 414 y 415). Isla de *Capul (Cuming).*

* spicata Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 190 y 383). Isla *Ticao (Cuming).*

Stainforthi Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 109). Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* stigmataria Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 47 á 49). Islas de *Ticao, Capul, Masbate* y *Siquijor (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Negros.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

* subulata Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 149 y 150). Tayabas *(Elera)* en la isla de *Luzón.*

Suluensis Adams y Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 606). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

* tæniata Lamarck (Sowerby, *Mitra,* figs. 51 y 52). Islas de *Mindoro* y *Masbate (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Tayloriana Sowerby (Sowerby, *Mitra,* fig. 125), Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—(Quadras).

* tuberosa Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 267). Isla de *Cebú.*

turricula A. Adams (Sowerby, *Mitra,* fig. 647). *Filipinas (Paetel).*

turriger Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 191). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Ticao (Cuming).*

* tusa Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 475 y 477). Puerto Galera *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*— Isla de *Cebú (Elera).*—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

* variata Reeve (Sowerby, *Mitra,* fig. 416) Manila *(Meyen),* en la isla de *Luzón.*

* verrucosa Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 381 y 382). Isla *Ticao (Cuming).*

* vulpecula Linné (Sowerby, *Mitra,* figs. 10 á 14; Kiener,

lám. 21, fig. 65, *Mitra melongena,* non Lamarck). Santa Cruz, prov. de Cavite *(Elera)* y Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Isla Santa Fe de *Bantayán.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Zebuensis Reeve (Sowerby, *Mitra,* figs. 192 y 193). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas, que estaban antes incluídas en el género *Mitra.*

Turricula acupicta Reeve. Filipinas (Melvill y Sykes). Especie de Zanzíbar y Mauricio.
— *affinis* Reeve=**Turricula aureolata**, var.
— *Andamanica* Nevill=**Turricula obeliscus**, var.
— *armillata* Reeve. Filipinas (Nevill). Especie de la isla Annaa.
— *Berthæ* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *cimelium* Reeve=**Turricula interrupta.**
— *crocea* Sowerby non Reeve=**Turricula coccinea.**
— *concinna* Reeve=**Turricula crocata.**
— *crebrilirata* Reeve. Cebú (Elera). Especie de Ceilán.
— *Deshayesi* Reeve. Samar (Elera). Especie de Mauricio.
— *discors* Grandidier. Filipinas (Elera). El autor no da indicación de localidad.
— *flavescens* Reeve=**Turricula aureolata.** var.
— *flexicostata* Garrett. Samar (Elera). Especie de la Polinesia, aún no figurada.
— *fusiformis* Reeve non Chemnitz=**Turricula mucronata.**
— *glandiformis* Reeve. Samar (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *granosa* Chemnitz=**Turricula stigmataria.**
— *harpæformis* Lamarck=**Turricula cruentata.**
— *hybrida* Kiener. Filipinas (Paetel). Sin el borde derecho formado; alterado el color; dudosa la identificación.
— *intermedia* Kiener. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.

Turricula interstriata Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *jucunda* Dunker. Mindanao (Elera).— Especie de Cochinchina.
— *lota* Reeve=**Turricula pisolina**, var.
— *melongena* Kiener non Lamarck=**Turricula vulpecula**.
— *pardalis* Reeve non Kuster = **Turricula Martensi**.
— *pardalis* Kuster=**Turricula pisolina**.
— *proxima* Nevill=**Turricula cruentata**, var.
— *rigida* Swainson=**Turricula semifasciata**.
— *scitula* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *tricolor* Montrouzier. Cebú (Elera). Especie de Nueva Caledonia.
— *venustula* Reeve=**Turricula aureolata**, var.

GÉNERO **Cylindra** SCHUMACHER.

* **crenulata** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, figs. 354 y 355). Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Dactylus** Linné (Reeve, *Mitra*, fig. 88). Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

fenestrata Lamarck (Sowerby, *Mitra*, fig. 363).—Isla *Ticao (Cuming)*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.—(**Quadras**).

* **Glans** Reeve (Sowerby, *Mitra*, figs. 351 y 352). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **nucea** Gronovius (Sowerby, *Mitra*, fig. 360). Isla *Lugbón*.—Isla de *Bohol (Elera)*.

* **undulosa** Reeve (Sowerby, *Mitra*, fig. 362). Sorsogón, provincia de Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Bohol*.

Otra especie citada:

Cylindra Sinensis Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Imbricaria** SCHUMACHER.

* **conica** Schumacher (Sowerby, *Mitra*, figs. 364 y 365). Isla de *Luzón (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Isla de Guam, *Marianas.*

* **Conus** Chemnitz (Sowerby, *Mitra*, fig. 361). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, Quinuguitan, Talisayán en Cagayán de Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Basilán (Belcher).*

* **Vanikorensis** Quoy (Sowerby, *Mitra,* fig. 344). *Filipinas (Tryon).*

Otras especies citadas:

Imbricaria conulus Lamarck = **Imbricaria** Conus.
— *marmorata* Swainson = **Imbricaria** conica.

MARGINELLIDÆ

GÉNERO **Erato** RISSO.

angyostoma Sowerby (Reeve, *Erato,* fig. 13). Sorsogón *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

corrugata Hinds (Reeve, *Erato,* fig. 12), Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Masbate (Elera).*

gallinacea Hinds (Reeve, *Erato,* fig. 7). Batangas *(Elera),* en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Cuming).*

minuta Reeve (Reeve, *Erato,* fig. 11). Isla de *Ticao (Cuming).*

* **nana** Duclos (Sowerby, *Thes. Conch. Erato,* figs. 12 y 13). Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

sulcifera Gray (Reeve, *Erato,* fig. 14). Filipinas *(Cuming).* Tayabas *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Erato angulifera Sowerby. Balabac (Elera). Especie de Borneo.

— *callosa* Adams y Reeve. Zambales (Elera), en la isla de Luzón. Especie de China.

GÉNERO **Marginella** LAMARCK.

* **corusca** Reeve (Reeve, *Marginella*, fig. 143). Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla Tinago, isla Calumangán y Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.

* **nitida** Hinds (Reeve, *Marginella*, fig. 80). Isla de *Bohol*.

* **Philippinarum** Redfield (Reeve, *Marginella*, fig. 84). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Cebú (Verkruzen*, etc.).—Dauis, en la isla de *Bohol (Cuming)*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

ringicula Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 126, fig. 3). Isla de *Cebú (Koch)*.

* **sordida** Reeve (Reeve, *Marginella*, fig. 137). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

* **triplicata** Gaskoin (Reeve, *Marginella*, fig. 126). *Filipinas (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Marginella angustata Sowerby. Cebú (Elera). Especie del Océano índico.

— *Bernardi* Largilliert. Cebú (Elera). Especie de China.

— *bulbosa* Reeve. Joló (Elera). Especie de Borneo.

— *bullula* Reeve. Paragua (Elera). Especie de Borneo.

— *dactylus* Lamarck. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *dens* Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.

— *elliptica* Redfield. Samar (Elera). Especie de Polinesia.

— *infans* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

— *lachryma* Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.

— *quinqueplicata* Lamarck. Balabac (Elera). Especie de Sumatra.

OLIVIDÆ

Género **Olivella** Swainson.

Columba Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 3, figs. 3 y 4). Islas *Marianas (Duclos).*

lanceolata Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 95). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—(**Museo.**)

lepta Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 1, figs. 7 y 8). Bataán *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Islas *Marianas (Duclos).*

Otras especies citadas:

Olivella Fortunei Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *Mandarina* Duclos. Tayabas (Elera). Especie de China.

— *simplex* Pease. Samar (Elera). Especie de Tongatabou.

Género **Oliva** Bruguiere.

* **bulbiformis** Duclos (Duclos, *Monogr. Oliva,* lám. 27, figuras 10 á 13; Sowerby, *Thes. Conchyl. Oliva*, figs. 201 á 204).—Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Archipiélago de *Joló.*

* **carneola** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 26, figs. 5 á 16, non 3 y 4; Sowerby, *Oliva*, figs. 233 á 235). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat* y *Marinduque.*—Palompon y Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú (Schneider*, etc.).—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Dactyliola** Duclos (Sowerby, *Oliva*, figs. 208 á 211). Isla de *Cebú (Sowerby).*

* **Duclosi** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Oliva*, fig. 44). Ban-

guey *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y de la *Paragua (Elera).*

* **elegans** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 21, figs. 1 á 6). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Schneider*, etc.).—Isla Santa Fe de *Bantayán.*—Balingasag, Dapitan, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Islas *Marianas.*

* **episcopalis** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 24). Isla de *Mindanao.*—Islas *Marianas (Elera).*

* **erythrostoma** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 13, figs. 1, 2, 3, 4, 5 y 7, non 6). Islas de *Luzón* y de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Iloilo *(Elera)*, en la isla de *Panay.* Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*—Agat *(Quoy)*, en la isla de Guam, *Marianas.*

Faba Marrat (Sowerby, *Oliva*, figs. 238 y 239). *Filipinas (Marrat).*

* **funebralis** Lamarck (Duclos, *Oliva leucostoma*, lám. 27, figs. 14 á 16; Sowerby, *Oliva Labradorensis*, figs. 146 á 148).

Var. *Oliva leucostoma* Marrat, non Duclos (Sowerby, *Oliva*, figs. 143 á 146).

Paracali, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Ternate, provincia de Cavite, y la Unión, en la isla de *Luzón.*—Palompón, en la isla de *Leyte.*—Islas de *Bohol*, de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de *Cagayancillo.*

* **guttata** Lamarck (Sowerby, *Oliva emicator*, figs. 57 á 60; Duclos, *Oliva mantichora*, lám. 15, figs. 7 y 8). Isla de *Marinduque (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Siquijor (Cuming).*—Salay en Cagayán de Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **irisans** Lamarck (Sowerby, *Oliva*, figs. 123 á 127). Cavite, Cagayán y Aparri *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Basilán (Duclos).*—Archipiélago de *Joló.*

* **ispidula** Linné (Sowerby, *Oliva*, figs. 241, 243 á 246, 250, 251 y 253; Reeve, *Oliva*, fig. 34. b, c, d, e, f, g, i). Manila *(Besser)*, Mariveles, provincia de Bataán, y Paracali, provincia de Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Davao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **lepida** Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 25, figs. 15 y 16; Reeve, *Oliva carneola*, fig. 60 a, b.). Isla de *Cebú (Elera)*.—Islas *Marianas (Duclos)*.

* **Macleaya** Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 21, figs. 13 á 16). *Filipinas (Baranda)*.

* **magnifica** Ducros Saint Germain (Ducros, *Oliva*, lám. 1, fig. 4; Reeve, *Oliva erythrostoma*, fig. 7 e, f: Sowerby, *Oliva porphyritica*, figs. 109 y 110). Isla de *Mindoro*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Balingasag, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao (Cuming)*.—Archipiélago de *Joló*.

* **maura** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 23, figs. 1 á 12; Sowerby, *Oliva mauritiana*, figs. 133 á 140). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Islas de *Cebú* y de *Panay*.—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

* **mustelina** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 20, figs. 1 y 2). Isla *Balabac (Elera)*.

* **nobilis** Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 3; Duclos, *Oliva tremulina*, lám. 11, figs. 4, 7 y 9). *Filipinas (Baranda, Marrat)*.

paxillus Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 56). *Filipinas (Weinkauff)*.

picta Reeve (Reeve, *Oliva*, fig. 79). *Filipinas (Cuming)*.

* **rufula** Duclos (Reeve, *Oliva*, fig. 50). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **sanguinolenta** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 25; Duclos, *Oliva Evania*, lám. 20, figs. 3 y 4). Palompón y Taclo-

bán, en la isla de *Leyte.*—Barrio, en la isla de *Cebú.*—Iloilo *(Elera)*, y Antique, en la isla de *Panay.*—Isla Santa Fé de *Bantayán.*—Isla de *Bohol.*—Isla de *Negros (Cuming).*—Isla *Cagayancillo.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **stelleta** Duclos (Duclos, *Oliva*, lám. 8, fig. 11 y 12; *Oliva tigridella*, lám. 8, figs. 13 y 16; Sowerby, *Oliva ispidula*, figs. 240, 242, 247 á 249, 252 y 254; Reeve, *Oliva ispidula*, fig. 34 a, h, k). Morón, prov. de Bataán y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Samar*, de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Argüelles, en la isla de *Negros.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

* **tessellata** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 53). Isla *Ticao (Cuming).*

* **textilina** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 9). Manila *(Elera)* é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón.*—Isla *Marinduque.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Bohol.*—Surigao, en la isla de *Mindanao (Cuming).*—Isla *Cuyo.*—Archipiélago de *Joló.*

* **tigrina** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 21). Isla de *Cebú (Elera).*—Capiz, en la isla de *Panay.*

* **tremulina** Lamarck (Reeve, *Oliva*, fig. 6). Isla de *Cebú (Elera).*

* **tricolor** Lamarck (Duclos, *Oliva*, lám. 20, figs. 9 á 11). Isla de *Luzón.*—Isla *Marinduque (Elera).*—Isla de *Mindoro.*—Islas de *Samar* y *Bohol (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Isla *Cagayancillo.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Calabaza, en la isla de *Basilán.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

Otras especies citadas:

Oliva acuminata Lamarck. Filipinas (Weinkauff). Especie del Senegal.

Oliva australis Duclos. Filipinas (Elera). Isla de San Pedro (Duclos).

— *calosoma* Duclos. Batangas (Elera). Especie de China.

— *concinna* Marrat. Balabac (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

Probablemente da Elera con este nombre una variedad de la *Oliva irisans.*

— *cruenta* Dillwyn = **Oliva guttata.**

— *emicator* Meuschen = **Oliva guttata.**

— *granitella* Lamarck = **Oliva textilina.** var.

— *Labuanensis* Marrat. Paragua (Elera). Vive en la isla Labuan.

— *Lecoquiana* Ducros S.[t] Germain. Bohol y Marinduque (Elera). Especie de China.

— *neostina* Duclos. Filipinas (Elera). Especie de Nueva Guinea.

— *oriola* Lamarck = **Oliva ispidula.** var.

— *porphyritica* Marrat = **Oliva erythrostoma** y **magnifica.**

— *reticularis* Lamarck. Filipinas (Jay). Especie americana.

— *scripta* Lamarck. Luzón (Elera). Especie de China.

— *sericea* Bolten = **Oliva textilina.**

— *sidelia* Duclos. Panay y Cebú (Elera). Especie de Nueva Guinea.

— *tigrina* Meuschen non Lamarck = **Oliva tessellata.**

— *viridescens* Marrat = **Oliva sanguinolenta.**

GÉNERO **Ancillaria** LAMARCK.

¿Viven en Filipinas especies de este género? Mi amigo Quadras no ha recogido ninguna, ni yo tampoco las he visto en muchas colecciones traídas de dicho Archipiélago.

Los autores citan, sin embargo, las siguientes:

Ancillaria ampla Gmelin. Filipinas, según Sowerby, y Mar Rojo, según Reeve.

Ancillaria angustata Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *cinnamomea* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.

— *exigua* Sowerby. Filipinas (Sowerby). Sin localidad (Reeve).

— *glabrata* Linné. Filipinas (Sowerby). Especie del Golfo de Méjico.

— *Montrouzieri* Souverbie. Filipinas (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

— *rubiginosa* Swainson. Luzón (Elera). Especie de China.

— *Sinensis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *Tronsoni* Sowerby. Mar Rojo (Sowerby). Filipinas (Reeve).

GÉNERO **Harpa** LAMARCK.

* **articularis** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Harpa*, fig. 4, a, b, c, d). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.* —Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Palompón, en la isla de *Leyte.*—Isla Tinago, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **conoidalis** Lamarck (Reeve, *Harpa*, fig. 7). Islas de *Cebú* y *Bohol (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Isla de Guam, *Marianas.*

* **crassa** Philippi (Sowerby, *Thes. Conch. Harpa*, figs. 30 y 31). Isla *Sarangani.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **ligata** Menke (Sutor, *Jahr. Malak. Gesells*, vol. IV, lám. 5, fig. 2). *Filipinas (Baranda, Sutor).*

* **minor** Lamarck (Sowerby, *Harpa*, figs. 27 á 29). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Bohol* y de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.* —Isla *Balabac (Elera).*—Agat y Torgoyay, en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **nobilis** Lamarck (Reeve, *Harpa*, fig. 1). Isla *Ticao (Cu-*

ming).—Isla *Saranganí.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.*

* **ventricosa** Lamarck (Reeve, *Harpa,* fig. 2). Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Harpa cancellata Chemnitz. Filipinas (Paetel).
— *gracilis* Broderip. Tayabas (Elera). Especie de las islas de la Sociedad.
— *nablium* Sowerby, partim = **Harpa conoidalis.**
— *striata* Lamarck. Zambales (Elera). Especie de Mauricio.

COLUMBELLIDÆ

GÉNERO **Engina** GRAY.

armillata Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 47). Isla *Ticao (Cuming).*

* **astricta** Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 30). Isla de *Cebú.*

carbonaria Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 22). *Filipinas (Jay).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Carolinæ Kiener (Reeve, *Ricinula bella,* fig. 15). Islas de *Luzón* y de *Cebú (Elera).*—Isla de *Capul (Cuming).*—Museo.

* **concinna** Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 35). Cagayán de Misamis *(Cuming)* en la isla de *Mindanao.*

crocostoma Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 40). Isla de *Capul (Cuming).*

eximia Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 45). Manila *(Paetel),* isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

forticostata Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 29). *Filipinas (Paetel).*

* **histrio** Reeve (Reeve, *Ricinula,* fig. 36). Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Taclobán, en la

isla de *Leyte*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

* **lauta** Reeve *(Ricinula*, fig. 24). Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **lineata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 51). Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Islas *Calamianes*.

* **mendicaria** Linné (Reeve, *Ricinula*, fig. 8). Narbacán en Ilocos Norte, Nasugbú, Cayogno y Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Magdalena, en la isla *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Isla Tinago *(Elera)*, isla Jinituan en Surigao, Quinuguitan en Cagayan de Misamis, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **mundula** Melvill y Standen *(Journ. of Conch.*, vol. VIII, lám. 2, fig. 6) San Juan, en la isla de *Siquijor*.

* **Reevei** Tryon (Reeve, *Ricinula alveolata*, fig. 23, non Kiener). Manila y Morón *(Elera)* en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Archipiélago de *Joló*.

rosea Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 46). Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **trifasciata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 41). Manila *(Deppe)*, Morón y Cayogno, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Lugbón*.—Magdalena, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—San Juan, en la isla de *Siquijor*.—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Calamianes*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

* **zonata** Reeve (Reeve, *Ricinula*, fig. 33). Narbacán en Ilocos Sur, Morón, Bagac y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

Engina alveolata Kiener, probablemente = *Engina lauta* Reeve.

Engina farinosa Gould. Cebú (Elera). Vive en las islas Sandwich.
— *gibbosa* Garrett. Cebú (Elera). Especie de las islas Viti.
— *nodulosa* Pease. Filipinas (Elera). De la isla Ebon.
— *elegans* Smith=*Peristernia pulchra* Reeve.

GÉNERO **Columbella** LAMARCK.

* **Acleonta** Duclos (Duclos, *Colombelle,* lám. 11, figs. 3 y 4; Sowerby, *Thes. Conch.* fig. 125. *Columbella jaspidea).* Islas de *Marinduque, Lubán* y *Cebú.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

acus Reeve (Reeve, *Conch. icon. Columbella,* fig. 201). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Capul (Cuming).*

* **albina** Kiener (Kiener, *Columbella,* lám. 13, fig. 4; Sowerby, *Columbella,* figs. 81 y 82). Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.* — Bacjauan y Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **Angasi** Brazier (Tryon, *Man. Conch. Columbella,* lám. 49, fig. 11). Naro, en la isla de *Masbate.*

atramentosa Reeve (Sowerby, *Thes. Conch. Conus,* figura 317). Isla de *Mindoro (Cuming).*—Isla de *Mindanao (Elera).* Colocada en este género por Pace (*Proc. Mal. Soc. London,* vol. V, pág. 56).—**Museo.**

* **Cumingi** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 156). Ensenada de Paguindin en Palanan, prov. La Isabela, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Capul (Cuming).*

* **discors** Gmelin (Reeve, *Columbella*, fig. 208). Manila *(Lischke, Meyen* y *Besser)*, isla del Corregidor, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Gasán y Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.* — Islas Tinago, Balauan y Saguisí, Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **epamella** Duclos (Reeve, *Columbella Philippinarum,* figura 207). Manila *(Kiener, Deppe,* etc.), Puteao *(Cuming),*

Tayabas y Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, Laylay en Boac, Cauit, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro*, de *Masbate* y de *Cebú*.—Isla *Balabac*.

* **Essingtonensis** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 174, a). Isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla *Panglao*.

* **eximia** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 222). Bagac, Canatagán en la prov. de Batangas, Palanan, Currimao en la provincia Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Magallanes y Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*. — Isla *Lugbón*. — Naro, en la isla de *Masbate*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.

Fabula Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 86 y 87) Bahía de la Muerte, isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **flava** Bruguiere (Reeve, *Columbella*, figs. 27 y 28). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro* *(Elera)*.

* **formosa** Gaskoin (Reeve, *Columbella*, fig. 216). Palanan en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.

* **fulgurans** Lamarck (Duclos, *Columbella punctata*, lámina 2, figs. 7 á 12). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*. — Islas de *Masbate*, *Bohol* y *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Guimaras (Cuming)*.— Surigao *(Elera)*, Isla Cayauan, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. —Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **Galaxias** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 229). Placer, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Sumay, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Gowlandi** Brazier (Chemnitz, 2.ª edic. *Columbella*, lámina 32, fig. 9). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Inopacan, Matalón y Visita de Hinayangan, en la isla de

Leyte.—Portolín en Cagayán de Misamis, Placer, Surigao, islas Balauan, Cayauan y Balagnan, en la isla de *Mindanao.*—Islas Bisucay, Culion y Sangat, en las islas *Calamianes.*

* **Ligula** Duclos (Duclos, *Colombelle,* lám. 11, figs. 11 á 16). Laylay en Boac y Bunganay, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Ticao (Cuming).*

livescens Reeve (Reeve, *Columbella,* fig. 148). Isla de *Luzón (Cuming).*

lumbricus Reeve (Reeve, *Columbella,* fig. 186). Isla de *Capul (Cuming).*

* **marmorata** Gray (Reeve, *Columbella,* fig. 81). Norte de la isla de *Luzón.*—Isla de *Capul (Cuming).*

* **Marquesa** Gaskoin (Reeve, *Columbella,* fig. 217). Islas de *Lubán* y de *Cebú.*—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

Mindorensis Gaskoin (Reeve, *Columbella,* fig. 193). Batangas *(Elera)* en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera *(Cuming)* en la isla de *Mindoro.*

* **mitrula** Dunker (Philippi, *Abbild. Buccinum mitrula,* lámina 2, fig. 9) Manila *(Philippi)* en la isla de *Luzón.*

Muy probablemente son una misma especie la *Columbella mitrula* Dunker (1849), la *Columbella electona* Duclos (Duclos, *Colombelle,* lám. 9, figs. 11 y 12.—1840) y la *Columbella sparsa* Reeve (Reeve, *Columbella,* fig. 200. —1859). Si esta suposición resulta exacta, debe quedar el nombre de *electona,* que es más antiguo.

* **moleculina** Duclos (Duclos, *Colombelle,* lám. 9, figs. 1 y 2). Palanan, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **nana** Duclos (Duclos, *Colombelle,* lám. 8, figs. 4 á 6; ídem *Columbella daliola,* figs. 7 y 8). Currimao, provincia de Ilocos Norte y Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Gasán y Sabán, en la isla de *Marinduque.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **nubeculata** Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 234). Palanóc, en la isla de *Masbate*.

* **obesa** C. B. Adams (Reeve, *Columbella*, fig. 141). Isla *Lubán*.—Isla de *Marinduque*.

* **pardalina** Lamarck (Reeve, *Columbella*, fig. 75; Duclos, *Colombelle Anitis*, en Chenu, *Illustr. conch. Columbella*, lám. 16, figs. 15 y 16). Manila *(Besser)*, Bolinao, provincia de Zambales y Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Laylay y Bunganay, en la isla de *Marinduque*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Guimaras* y *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Negros (Elera)*.—Islas Jinituan y Calumangán, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **phasinola** Duclos (Duclos, *Colombelle*, lám. 8, figs. 13 á 16) Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.

poecila Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 51 y 52; Chenu, *Illustr. Conch. Columbella*, lám. 23, figs. 3 y 4). Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **Puella** Sowerby (Reeve, *Columbella*, fig. 65). Isla de *Luzón (Elera)*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.

* **Regulus** Souverbie (*Journ. Conch.*, 1864, pág. 41; ídem 1863, lám. 12, fig. 4. *Columbella pumila*, non Dunker). Bagac y Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Mobo, Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Isla *Panglao*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Salay en Cagayán de Misamis, Placer é islas Balagnan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Culión, en las islas *Calamianes*.

Spectrum Reeve (Reeve, *Columbella*, fig. 194). Isla de *Mindoro (Cuming)*.

* **splendidula** Sowerby (Reeve, *Columbella*, fig. 25). Manila *(Paetel)*, isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Ticaonis Sowerby (Reeve, *Columbella,* fig. 93). Isla *Ticao (Cuming).*

* **troglodytes** Souverbie *(Journ. Conch.*, 1866, lám. 6, fig. 4; probablemente *Columbella pygmœa* Duclos en Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 25, figs. 1 y 2). Bagac, prov. de Bataán, Bacón, prov. de Albay y Palanan, prov. La Isabela, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla *Marinduqne.*—Isla *Lugbón.*—Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Zamboanga *(Martens),* Salay en Cagayán de Misamis é isla Cayauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **turturina** Lamarck (Chemnitz, 2.ª edic. *Columbella,* lám. 3, figs. 21 á 23). Manila *(Besser),* Narbacán, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón.*—Isla *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*— Palanóc y Naro, en la isla de *Masbate (Cuming).*— Dumaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **versicolor** Sowerby (Sowerby, *Columbella*, figs. 41 á 46). Manila *(Besser),* Morón, Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Negros (Meyer).*—Isla de *Siquijor (Cuming).*—Zamboanga *(Martens),* Placer é isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

vittata Reeve (Reeve, *Columbella,* fig. 192). Iba, provincia de Zambales *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Columbella alternata Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong Kong; no figurada.

— *alveolata* Kiener, probablemente = **Engina lauta.**

— *annulata* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de Australia.

— *armillata* Reeve = **Engina armillata.**

— *aspersa* Sowerby. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.

— *atrata* Elera (Gould?) = **Columbella Regulus.**

— *azora* Duclos. Masbate (Elera). Especie de Mauricio.

Columbella baculus Reeve. Zambales en Luzón (Elera). Especie de China.

— *balteata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *bella* Reeve. Capul y Mindoro (Elera). Especie de China.

— *bicincta* Gould. Bataán en Luzón (Elera). Especie de Hong Kong.

— *Broderipi* Sowerby. Samar (Elera). Vive en la isla del Alborán.

— *Brookei* Reeve. Samar (Elera). Especie de Borneo.

— *carbonaria* Reeve = **Engina carbonaria.**

— *concinna* Reeve = **Engina concinna.**

— *coniformis* Sowerby. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *conspersa* Gaskoin. Filipinas (Paetel); Cebú (Elera). El autor no da localidad.

— *costellifera* Pease. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia, no figurada.

— *crocostoma* Reeve = **Engina crocostoma.**

— *decussata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *dorsuosa* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong Kong, no figurada.

— *Duclosiana* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Java.

— *Dunkeri* Tryon. Luzón (Elera). Especie del Japón.

— *Epidelia* Duclos = **Triton bracteatus.**

— *fasciata* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de la isla de Java.

— *filamentosa* Dunker. Filipinas (Elera). Océano pacífico del Sur.

— *flavida* Lamarck = **Columbella flava.**

— *histrio* Reeve = **Engina histrio.**

— *impolita* Sowerby. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.

— *Indica* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de la India.

— *inscripta* Brazier. Cebú (Elera). Especie de Australia.

Columbella interrupta Reeve = **Mangelia interrupta.**
— *jaspidea* Sowerby = **Columbella Acleonta.**
— *lactea* Duclos. Samar (Elera). El autor no da localidad.
— *lauta* Reeve = **Engina lauta.**
— *lentiginosa* Reeve non Hinds. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *lineata* Reeve = **Engina lineata.**
— *margarita* Reeve. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.
— *mendicaria* Linné = **Engina mendicaria.**
— *Menkeana* Reeve. Cebú (Elera). Especie de Australia.
— *mercatoria* Linné. Masbate (Elera). Especie de Cuba.
— *minuta* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *mitrata* Menke. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *nebulosa* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *obtusa* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las islas de la Sociedad.
— *Peleei* Kiener. Filipinas (Cuming), Masbate (Paetel). Especie de la Martinica.
— *Philippinarum* Reeve = **Columbella epamella.**
— *picata* Sowerby. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.
— *pulchella* Blainville. Filipinas (Paetel). De localidad desconocida.
— *pulchra* Reeve = **Peristernia pulchra.**
— *pumila* Souverbie non Dunker = **Columbella Regulus.**
— *punctata* Lamarck = **Columbella fulgurans.** var.
— *rosea* Reeve = **Engina rosea.**
— *sagitta* Gaskoin. Samar (Elera). Especie de Africa.
— *scripta* Lamarck = **Columbella versicolor.**
— *semipunctata* Lamarck = **Columbella discors.**
— *siderea* Reeve = **Ricinula siderea.**
— *sugillata* Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.
— *trifasciata* Reeve = **Engina trifasciata.**
— *tringa* Sowerby. Negros y Guimaras (Elera). Especie de los mares del Sur.

Columbella Tylerœ Gray. Filipinas (Paetel), Cebú (Elera). El autor no da localidad.

— *varians* Elera = **Columbella nana**.

— *virginea* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *zebra* Gray. Paragua (Elera). Especie de las islas Sandwich.

CONIDÆ

GÉNERO **Conus** LINNÉ.

abbas Hwass (Kiener, *Spec. gen. Conus*, lám. 86, fig. 1). *Filipinas (Tryon).*

* **achatinus** Chemnitz (Kiener, *Conus*, lám. 40, fig. 1). Manila *(Besser)* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Bohol.*

aculeiformis Reeve (Reeve, *Conch. icon. Conus*, fig. 240). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **acutangulus** Chemnitz (Reeve, *Conus*, fig. 200). Isla de *Samar (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **Adansoni** Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Conus*, figuras 288 y 289). Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Bagác, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Candác de Surigao y Salay de Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **ægrotus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 215). Isla de *Cebú (Elera).*

albomaculatus Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 113). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **Amadis** Martini (Kiener, *Conus*, lám. 41, fig. 1). Isla de *Marinduque (Elera).*

* **Ammiralis** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 21, figs. 1, 1 a y 1 b). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **arachnoideus** Gmelin (Reeve, *Conus arancosus*, fig. 44). *Filipinas (Reeve).*

* **arenatus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 1). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

Aristophanes Duclos (Sowerby, *Conus*, figs. 81 y 82). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.

attenuatus Reeve (Reeve, *Conus*, lám. 47, fig. 263). *Filipinas (Cuming).*

* **aulicus** Linné *(Encyclop. method.*, lám. 343, figs. 3 y 4). Islas de *Cebú* y de *Mindanao*.

* **auratus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 86, fig. 2). Isla de *Marinduque (Elera)*.—Isla de *Cebú*.

aureus Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 82, fig. 2; Reeve, *Conus*, fig. 196). *Filipinas (Cuming).*

* **balteatus** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 71). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Bandanus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 8). *Filipinas (Cuming).*

* **Bernardii** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 2; Var. *Conus Gubba*, Kiener, lám. 104, fig. 1).—Isla de *Luzón*.—Dapitan *(Elera)*, en la isla de *Mindanao*.

* **betulinus** Linné *(Encyclop. method.*, lám. 333 y 334, figura 8). Zamboanga *(Martens*, etc.) y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Islas de la *Paragua* y *Balabac*.

* **bœticus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 226). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

* **bullatus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 58, fig. 2). Morón *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Caraga, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Asán, en la isla de Guam, *Marianas*.

cancellatus Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 76, fig. 4). *Filipinas (Kobelt)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

* **canonicus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 165). Isla de *Cebú*.

* **Capitaneus** Linné (Sowerby, *Conus,* fig. 176 y Kiener, *Conus,* lám. 20, fig. 1). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, en la isla *Basilán.*—Isla Cuyo, en las islas *Calamianes.*—Isla de la *Paragua.*—Barrio de Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas.* Var. **sulphureus** (Sowerby, *Conus,* fig. 177). Isla de *Cebú.*

carinatus Swainson (Sowerby, *Conus,* fig. 495). *Filipinas* (Sowerby). **Museo.**

* **Catus** Hwass (Kiener, *Conus,* lám. 43, fig. 1). Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Tandag, en la isla de *Mindanao.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

cerinus Reeve (Reeve, *Conus,* fig. 283). Isla de *Mindanao (Cuming).*

* **Ceylanensis** Hwass (Sowerby, *Conus,* figs. 139 á 141). Islas de *Samar* y de *Cebú. (Elera).*

* **cinctus** Swainson (Sowerby, *Conus,* fig. 231). *Filipinas (Sowerby).*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*

* **cinereus** Hwass (Kiener, *Conus,* lám. 46, fig. 1; lám. 74, fig. 4, *Conus Gabrielii).* Manila *(Besser),* Mariveles y Ternate, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Bohol.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua.*

cingulatus Lamarck (Kiener, *Conus,* lám. 93, fig. 2). *Filipinas (Tryon).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Circæ Chemnitz (Sowerby, *Conus,* fig. 513, 514 y 525). *Filipinas (Cuming).*

* **circumcisus** Born (Sowerby, *Conus,* fig. 562; Kiener, lámina 62, fig. 1 a, *Conus Dux).* Talavera en Tagana-an é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*

* **citrinus** Gmelin (Sowerby, *Conus,* fig. 70). *Filipinas.*

* **clavus** Linné (Kiener, *Conus,* lám. 87, fig. 2). *Filipinas (Cuming).*

cocceus Reeve (Sowerby, *Conus,* fig. 417). *Filipinas (Sowerby).*

* **coccineus** Gmelin (Sowerby, *Conus,* figs. 538 y 539). Isla de *Luzón (Cuming).*—Isla de *Mindoro (Elera).*

collisus Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 459). *Filipinas (Kobelt).*

connectens A. Adams (Sowerby, *Conus*, fig. 230). *Filipinas (Cuming).*

* **consors** Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 492). *Filipinas (Cuming).*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*

crocatus Lamarck (Sowerby, *Conus*, figs. 588 y 589). Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*

Cumingi Reeve (Reeve, *Conus*, supl. fig. 282). Isla de *Mindanao (Cuming).*

* **cylindraceus** Broderip (Sowerby, *Conus*, figs. 527 y 528). *Filipinas (Cuming).*

* **distans** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 28 y 29). Manila *(Föhl)*, Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **eburneus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 106). Manila *(Meyen)*, en la isla de *Luzón.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla *Malanipa (Watson).*—Isla *Balabac.*—Aspurguan en la isla de Guam, *Marianas.*

* **emaciatus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 214). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Lubán* y de *Romblón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **episcopus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 91, fig. 1). Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **ermineus** Born (Reeve, *Conus*, fig. 20). Isla de *Ticao (Cuming).*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **fasciatus** Martini (Sowerby, *Conus*, figs. 487 á 489). Isla de la *Paragua (Elera).*

* **festivus** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, fig. 272). Isla de *Capul (Cuming).*

* **figulinus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 28, fig. 1). Isla *Marinduque (Elera).*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael y Cumalaráng, en la isla de *Basilán.* Archipiélago de *Joló.*—Isla *Cuyo.*—Isla de la *Paragua.*

* **flavidus** Lamarck (Sowerby, *Conus*, fig. 168). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y *Samar (Elera)*.=Isla Balagnan, Zamboanga, Tandag y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

floccatus Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 500). Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

fucatus Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 308). *Filipinas (Cuming)*.

fulmen Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 351). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.

* **furvus** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 69). Islas de *Ticao* y *Masbate (Cuming)*. — Isla de *Samar (Elera)*. — Isla *Cuyo*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **fuscatus** Born (Sowerby, *Conus*, fig. 3). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Generalis** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 48). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Islas de *Cebú* y *Balabac*.

* **geographus** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 130). Isla *Marinduque*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Saranganí*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **Glans** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 80, fig. 1). Morón, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Alabat*.—Isla de *Cebú*.—Islas Balagnan y Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* **glaucus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 25, fig. 2). Isla *Marinduque (Elera)*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.

Gloria maris Chemnitz (Chenu, *Man. Conchyl.*, I, fig. 1.525; Melvill, *Notes subg. Cylinder*, fig. 2). Jacna *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

Especie rarísima, y de la cual sólo se conocen hasta ahora una docena de ejemplares. Hace unos cincuenta años el marino español Gilly encontró en las Filipinas, después de un vaguio, un ejemplar bien conservado, que regaló á un Sr. Elizalde, de Cádiz, el cual lo vendió á un

comerciante francés de objetos de historia natural. M. Möllendorff compró, hace poco, otro ejemplar que existía en una colección de un tagalo residente en Cebú. He visto en París, en la colección de mi amigo Mr. Dautzenberg, otro *Conus Gloria maris* de tamaño regular, pero bien conservado.

* **granifer** Reeve (Sowerby, *Conus,* figs. 109 y 110). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Luzón (Elera).*

* **hebrœus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 4, fig. 2). Manila *(Lischke);* Bagac, prov. de Bataán; Bolinao, prov. de Zambales; Nasugbú, prov. de Batangas; Puerto Currimao, provincia Ilocos Norte, en la isla de *Luzón (Jagor).*—Islas *Alabat* y *Lubán.*—Sabán, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Romblón.* Islas de Tinago, Balagnan y Saguisí, Surigao, Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **imperialis** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 5, fig. 1). Islas de *Cebú* y *Cuyo.*

* **insculptus** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 99, fig. 2). *Filipinas (Kobelt).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **interruptus** Mawe (Sowerby, *Conus,* figs. 43 y 44). *Filipinas.*

iodostoma Reeve (Reeve, *Conus,* fig. 159). Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga *(Kobelt),* en la isla de *Mindanao.*

* **Janus** Hwass Sowerby, (*Conus*, fig. 478). *Filipinas (Kobelt).*

* **lacteus** Lamarck (Reeve, *Conus,* fig. 234). *Filipinas.*

* **legatus** Lamarck (Kiener, *Conus,* lám. 89, fig. 3). *Filipinas (Cuming).*

* **leucostictus** Gmelin (Sowerby, *Conus,* figs. 35 y 36). *Filipinas (Sowerby).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **lignarius** Reeve (Kiener, *Conus,* lám. 27, fig. 3). Taclobán *(Cuming),* en la isla de *Leyte.*—Catbalogán, en la isla de *Samar.*—Islas de *Cebú* y de *Panay.*—Surigao, en la isla

de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

* **lineatus** Chemnitz (Reeve, *Conus,* fig. 131). Bagac, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón.*— Isla *Cuyo.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*

* **litteratus** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 19, fig. 1). Tayabas *(Elera),* Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Siasi.*—Isla *Cuyo.*

* **lividus** Hwass *(Encycl. method.,* lám. 321, fig. 5). Morón, provincia de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Romblón.*—Isla de *Ticao (Elera).*—Quinuguitan y Salay, provincia Cagayán de Misamis, Tandag, en la isla de *Mindanao.* — Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas.*

longurionis Kiener (Kiener, *Conus subulatus* non Reeve, lám. 92, fig. 6). *Filipinas (Paetel).*

* **Loroisi** Kiener (Kiener, *Conus,* lám. 65, fig. 1). Bahía de Dalawan, en la isla *Balabac.*

* **luteus** Broderip (Reeve, *Conus,* fig. 91). *Filipinas.*

maculosus Sowerby (Sowerby, *Thes.,* fig. 296. *Conus maculatus).* Isla de *Capul (Cuming).*—Isla de *Samar (Elera).*—Museo.

* **magnificus** Reeve (Sowerby, *Conus,* fig. 592). Matnog *(Cuming)* en la isla de *Luzón.*

* **Magus** Linné (Sowerby, *Conus,* figs. 510 á 512. Var. *Conus Consul* Boivin. *Journ. Conch.,* 1864, lám. 1, figs. 5 y 6). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*—Islas de *Lubán* y de *Cebú.*—Zamboanga *(Martens,* etc.), Isla Saguisí, Placer y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*

* **Maldivus** Hwass (Reeve, *Conus,* fig. 185). Isla de *Cebú.*

* **marmoreus** Linné (Kiener, *Conus,* lám. 2, fig. 1). Legaspi, prov. de Albay *(Jagor),* Mambulao, prov. Camarines Norte; Mariveles, prov. de Zambales, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.* — Islas *Alabat* y *Lubán.*—

Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.*— Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Siasi.*—Isla *Tavi-Tavi.*

Mighelsi Kiener (Kiener, *Conus,* lám. 103, fig. 1). *Filipinas (Paetel).*—Isla *Balabac (Elera).*

* **Miles** Linné (Kiener, *Conus,* lám. 38, fig. 2). Vigán, prov. Ilocos Sur y Nasugbú, prov. Batangas, en la isla de *Luzón.*— Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Cebú (Elera).* —Isla de *Negros.* — Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* — Isla *Cuyo.* — Bahía de la isla *Balabac.* — Aspurguan en la isla de Guam, *Marianas.*

* **miliaris** Hwass (Kiener, *Conus,* lám. 13, fig. 1). Isla de *Ticao (Elera).*—Tandag, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac (Elera).*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **millepunctatus** Lamarck (Reeve, *Conus,* fig. 178). Isla de *Mindoro.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de Guam, *Marianas.*

Mindanus Hwass (Sowerby, *Conus,* figs. 86 á 88). Isla de *Mindanao (Hwass).* No ha sido encontrado por Cuming.

* **minimus** Linné (Reeve, *Conus,* fig. 143). Manila *(Paetel),* Bagac *(Elera),* Morón, prov. de Bataán y Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat* y *Lubán.*—Laylay en Boac, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Masbate.*— Catbalogán, en la isla de *Samar.*—Isla de *Cebú.*—Pototan, en las islas *Visayas.*—Dapitan, Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.* —Isla Rita y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.* —Isla *Balabac.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **mitratus** Hwass (Reeve, *Conus,* fig. 100). Isla *Alabat.*— Isla *Ticao (Cuming).*

* **Moluccensis** Chemnitz (Kiener, *Conus,* lám. 75, fig. 2). Isla Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **Monachus** Linné (Sowerby, *Conus,* fig. 506). Isla de *Cebú.*

* **Monile** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 178). Mambulao, provincia Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Elera)*.

mucronatus Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 204; Junior, *Conus orbitatus*, Reeve, fig. 156). Islas de *Burias*, *Siquijor* y *Panay (Cuming)*.—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera)*.

muriculatus Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 89). Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **musicus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 13, fig. 6). Tayabas, Bagac, prov. de Bataán y Bahía de Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Lubán*, *Masbate* y *Romblón*.—Davao é isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **mustelinus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 20, fig. 2). Islas de *Lubán* y de *Cebú*.—Isla *Ticao* (*Cuming*).—Dauis, en la isla de *Bohol (Cuming)*.—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **nemocanus** Hwass (Sowerby, *Conus*, figs. 152 y 153). *Filipinas (Cuming)*.

Neptunus Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 30). Jacna *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

* **Nicobaricus** Hwass (Reeve, *Conus*, fig. 41). *Filipinas*.

nigropunctatus Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 342). Islas de *Luzón* y de *Mindoro (Elera)*.—Islas *Marianas (Kobelt)*.

nitidus Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 266). *Filipinas (Sowerby)*. Según Gruner en las Antillas.

* **Nisus** Chemnitz (Sowerby, *Conus*, figs. 470 y 471). Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla *Malanipa (Watson)*.

* **nobilis** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 49, fig. 1). Isla *Cuyo*. Isla de la *Paragua*.

nucleus Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 529). Matnog *(Cuming)*, Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **Nussatella** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 53, fig. 2). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.—Pototan, en las islas *Visayas*.—Zamboanga,

en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.

oblitus Reeve (Reeve, *Conus elongatus* non Chemnitz, fig. 157). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

obscurus Humphreys (Reeve, *Conus*, fig. 82). Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **omaria** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 79, fig. 1). Isla de *Luzón (Elera)*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Orbignyi** Audouin (Sowerby, *Conus*, fig. 368; ídem fig. 363. *Conus insculptus*, non Kiener). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

papalis Weinkauff (Sowerby, *Conus coronatus*, Reeve non Dillwyn, fig. 136). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Parius** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 235). *Filipinas (Paetel)*.

pastinaca Lamarck (Reeve, *Conus*, fig. 257). Isla de *Mindoro (Elera)*. Especie no bien identificada, que tiene mucha analogía con el *Conus virgo* Linné.

* **pennaceus** Born (Reeve, figs. 177 a y b, *Conus omaria*). *Filipinas*.

peplum Chemnitz (Sowerby, *Conus*, fig. 13). *Filipinas (Kobelt)*.

* **pertusus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 273). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Capul (Elera)*.

* **pica** Adams y Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 291). *Filipinas*.

* **pigmentatus** Reeve (Reeve, *Conus*, supl. fig. 237). *Filipinas*.

planorbis Born (Sowerby, *Conus*, fig. 491). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*. **Museo.**

pulchellus Swainson (Reeve, *Conus*, fig. 53). *Filipinas (Sowerby)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

* **pulicarius** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 10, fig. 2). Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Agat, Playa de Toceha y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* Var. **fustigatus** Hwass (Kiener, lám. 11, fig. 5). Isla de *Bohol*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **quercinus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 239). Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla *Malanipa (Watson)*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **radiatus** Gmelin (Kiener, lám. 60, fig. 2. *Conus Martinianus)*. Puteao, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.

* **raphanus** Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 83, fig. 5). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*. —Isla de *Cebú*.— Isla Balagnan *(Elera)*, isla Tinago, Salay, prov. Cagayán de Misamis, Surigao, Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **rattus** Hwass (Sowerby, *Conus*, fig. 162). Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.— Tandag, en la isla de *Mindanao*.

* **Reevei** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 44, fig. 2). *Filipinas*. No es variedad del *Conus Senator* como dice Sowerby, ni del *Conus daucus*, como suponen Tryon y Kobelt.

* **retifer** Menke (Sowerby, *Conus*, fig. 580). *Filipinas (Cuming)*.—Islas de *Marinduque* y de *Cebú (Elera)*.

rubiginosus Hwass (Kiener, *Conus*, lám. 82, fig. 1). *Filipinas*.

* **sanguineus** Kiener (Kiener, *Conus*, lám. 111, fig. 2). *Filipinas*.

* **scabriusculus** Chemnitz (Kiener, lám. 78, fig. 2. *Conus fabula)*. Isla de *Luzón (Cuming)*.—Islas *Lubán* y *Cebú*.— Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **Senator** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 27, fig. 1). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat*, *Mindoro*, *Lubán*, *Bohol* y *Cebú*. — Tagana-an y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Spectrum** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 80.c.). Isla *Cuyo*.— Isla de *Mindanao (Elera)*. — Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

spiculum Reeve (Sowerby, *Conus,* fig. 362). Cagayan *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **sponsalis** Chemnitz (Reeve, *Conus,* fig. 109). Isla de *Mindoro (Elera).*—Islas Saguisí y Jinituan, en la isla de *Mindanao.*— Punta Balabac. en la isla *Balabac.*— Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **stercus muscarum** Linné (Kiener, *Conus,* lám. 58. fig. 3). Isla de *Mindoro (Elera).*— Islas *Marinduque* y *Cebú.*— Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **striatus** Linné (Reeve, *Conus,* fig. 179). Nasugbú, prov. Batangas, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat, Lubán* y *Mindoro.*— Laylay en Boac, en la isla *Marinduque.*— Badajoz, en la isla de *Tablas.*— Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Isla de la *Paragua.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

subulatus Kiener (Kiener, *Conus,* lám. 70, fig. 2). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindanao (Cuming).*

* **sugillatus** Reeve (Sowerby, *Conus,* fig. 50). Cauit, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **sulcatus** Hwass (Sowerby, *Conus,* fig. 30). *Filipinas (Watson).*—Isla de *Mindoro (Elera).*

* **Sumatrensis** Lamarck (Sowerby, *Conus,* figs. 158 y 159). Isla *Cuyo.*

* **Suratensis** Reeve (Sowerby, *Conus,* fig. 246). Misamis *(Cuming)* en la isla de *Mindanao.*

* **tenuistriatus** Sowerby (Sowerby, *Conus,* figs. 532 y 533). *Filipinas (Cuming).*

* **terebellum** Martini (Kiener, lám. 34, fig. 2, *Conus terebra*). La Unión, en la isla de *Luzón.*—Islas *Ticao* y *Masbate (Cuming).*—Isla de *Bohol (Elera).*

terminus Lamarck (Sowerby, *Conus,* fig. 523). *Filipinas (Sowerby).*

* **tessellatus** Born (Sowerby, *Conus,* figs. 250, 251). Tayabas, isla de *Luzón.*— Isla de *Cebú.*— Surigao, isla de *Mindanao.*—Agat y Aspurguan, isla de Guam, *Marianas.*

* **textile** Linné (Reeve, *Conus*, fig. 209). Manila *(Lischke)*, en la isla de *Luzón (Jagor)*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **thalassiarchus** Gray (Reeve, *Conus*, fig. 8). Puteao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló (Adams* y *Reeve)*.

trigonus Reeve (Sowerby, *Conus*, figura 205). *Filipinas (Tryon)*.

* **Tulipa** Linné (Kienner, *Conus*, lám. 12, fig. 2). Morón (*Elera*), en la isla de *Luzón*. — Isla de *Bohol (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

turbinatus Sowerby (Sowerby, *Conus*, fig. 227). *Filipinas (Paetel)*.—Isla de *Samar (Elera)*.

* **varius** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 7, fig. 3). Isla de *Cebú*. —Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **vermiculatus** Lamarck (Reeve, fig. 104, a, *Conus hebræus)* Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque (Elera)*.—Islas de *Lubán* y *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balábac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

verriculum Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 570). *Filipinas (Sowerby)*.

* **vexillum** Martini (Kiener, *Conus*, lám. 34, fig. 1). Batangas *(Elera)*, Morón, prov. Bataán, en la isla de *Luzón*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **vidua** Reeve (Reeve, *Conus*, fig. 45). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla *Cuyo*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

vimineus Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 357). Isla de *Samar (Elera)*.—Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **violaceus** Reeve (Sowerby, *Conus*, fig. 537). Matnog *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Elera)*.

* **Virgo** Linné (Kiener, *Conus*, lám. 36, fig. 1). Isla *Lubán*.—

Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga y Tagana-an, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Sarangani.*—Isla de la *Paragua.*

* **viridulus** Lamarck (Sowerby, *Conus,* fig. 1). *Filipinas.*

* **vitulinus** Hwass (Kiener, *Conus,* lám. 22, fig. 1). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla *Cuyo.*

Otras especies citadas:

Conus acuminatus Hwass. Borongan en Samar (Elera). Especie del Mar Rojo.

— *alveolus* Sowerby = **Conus Nisus.**

— *amabilis* Lamarck = **Conus festivus.**

— *Anemone* Lamarck. Filipinas (Kobelt, porque incluye el *C. maculatus);* Balabac (Elera). Especie de Australia.

— *araneosus* Hwass = **Conus arachnoideus.**

— *Architalassus* Dillwyn. Mindoro (Elera). Especie de Mauricio.

— *articulatus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.

— *atramentosus* Reeve = **Columbella atramentosa.**

— *aurantius* Hwass = **Conus leucostictus.**

— *australis* Chemnitz. Luzón (Elera). Especie de Australia.

— *Borneensis* Adams y Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.

— *cœlatus* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *characteristicus* Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de las Antillas.

— *chytreus* Melvill. Filipinas (Elera). Especie de Amboina.

— *concolor* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *Consul* Boivin = **Conus magus.** var.

— *coronatus* Dillwyn = **Conus minimus.**

— *coronatus* Reeve non Dillwyn = **Conus papalis.**

— *corrugatus* Sowerby. Luzón (Elera). Especie de China.

— *Coxeni* Brazier. Manila (Elera). Especie de Australia.

— *crassus* Sowerby. Cebú (Elera). Especie de las islas Fidji.

Conus dactylosus Kiener. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *Deburghiæ* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.

— *Dux* Hwass=**Conus circumcisus.**

— *fabula* Sowerby=**Conus scabriusculus.**

— *floridulus* Adams y Reeve. Borongan en Samar (Elera). El autor no da localidad.

— *fulgurans* Hwass. Cebú (Elera). Los autores no dan localidad.

— *fustigatus* Hwass=**Conus pulicarius.** var.

— *Gabrielii* Kiener=**Conus cinereus.** var.

— *granulatus* Hwass non Linné=**Conus arenatus.**

— *Gubba* Kiener=**Conus Bernardii.** var.

— *Gubernator* Hwass. Samar (Elera). Especie de Mauricio.

— *Hwassi* A. Adams=**Conus interruptus.**

— *insculptus* Reeve non Kiener=**Conus Orbignyi.**

— *Lamberti* Souverbie. Samar (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

— *lithoglyphus* Hwass=**Conus ermineus.**

— *Luzonicus* Hwass? Filipinas (Kiener). Especie de América.

— *maculatus* Sowerby=**Conus maculosus.**

— *Madurensis* Hwass. Cebú y Samar (Elera). Especie de Java.

— *Malaccanus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de Malaca.

— *Martinianus* Reeve=**Conus radiatus.**

— *mesokataros* Melvill. Filipinas (Elera). Variedad del *Conus arenatus*, según Tryon.

— *musivum* Broderip=**Conus legatus.**

— *mutabilis* Chemnitz. Mindoro (Elera). Vive en Bombay.

— *nanus* Broderip. Samar (Elera). Especie de las islas Sandwich.

— *Narcissus* Lamarck. Filipinas (Kiener). Especie de las Antillas.

Conus nocturnus Hwass. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.

— *nodulosus* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de Australia.

— *obesus* Lamarck (= *Ceylonicus* Chemnitz). Luzón (Elera). Especie de Ceilán.

— *ochroleucus* Gmelin = **Conus fasciatus.**

— *orbitatus* Reeve = **Conus mucronatus.** Junior.

— *papillaris* Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *primula* Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *Proteus* Hwass. Filipinas (Paetel). Especie de las Antillas.

— *punctatus* Chemnitz. Samar (Elera). Especie de Madagascar.

— *puncturatus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *pyramidalis* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *racemosus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.

— *regularis* Sowerby. Filipinas (Kiener). Especie de Panamá.

— *Rhododendron* Couthouy. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *rivularis* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de las Molucas.

— *rutilus* Menke. Luzón (Elera). Especie de Australia.

— *Siamensis* Hwass. Filipinas (Paetel). Del Océano asiático, según Reeve; pero más bien de la Costa occidental de Africa.

— *Solandri* Broderip = **Conus coccineus.**

— *solidus* Sowerby = **Conus retifer.**

— *sphacelatus* Sowerby. Bagac, Currimao, Marinduque, Balabac (Elera). El autor no da localidad. Elera le da, equivocadamente, como variedad del *Conus hebræus.*

Conus stramineus Lamarck = **Conus Nisus.**
— *straturatus* Sowerby. Samar (Elera). Especie de Borneo.
— *subcarinatus* Sowerby. Cebú (Elera). Vive en la isla de Nicobar.
— *sulciferus* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de Nueva Irlanda.
— *tegulatus* Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *tenellus* Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *terebra* Born = **Conus terebellum.**
— *Thomasi* Sowerby. Bohol (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *tæniatus* Hwass. Luzón y Mindoro (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *undatus* Kiener. Mindoro (Elera). Especie del Océano Índico.
— *venulatus* Hwass. Filipinas (Reeve). Especie de Cabo Verde.
— *vittatus* Hwass. Filipinas (Watson). Especie de Panamá.
— *zonatus* Hwass. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Nicobar.

PLEUROTOMIDÆ (1)

GÉNERO **Pleurotoma** LAMARCK.

* **abbreviata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 86). Isla de *Masbate (Cuming*, etc.). — Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

(1) Las especies de Filipinas que figuran en el catálogo de Paetel como *Pleurotoma, Defrancia* y *Daphnella,* se hallan todas incluídas en los diversos géneros que admito en esta familia.

armillata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 176). *Filipinas (Cuming).*

* **Babylonia** Linné (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 5). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Möllendorff*, etcétera).—Tagana-an, en la isla de *Mindanao.*

* **brevicaudata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 126). Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú.*

* **cingulifera** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 1). *Filipinas (Reeve)*.—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*

* **crispa** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 11). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **cryptorraphe** Sowerby (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 7). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú.*

* **fascialis** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 24). Boac, en la isla de *Marinduque*.—Naujám, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Ticao* y de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú*. Quinuguitan, en la isla de *Mindanao.*

* **Garnonsi** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 4).—Isla de *Cebú (Cuming)*.—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua (Elera).*

* **grandis** Gray (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 13). *Filipinas (Kobelt).*

hastula Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 139). Isla de *Ticao (Smith).*

* **marmorata** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 21). Isla de *Cebú (Möllendorff*, etc.).—Dapitan, en la isla *Mindanao.*

* **monilifera** Pease *(Jahrb. Malak. Gesells*, II, lám. 9, figuras 1 y 3). Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua (Elera).*

phymatias Watson *(Moll. Challenger*, lám. 26, fig. 2). *Filipinas (Watson).*

picturata Weinkauff (Reeve, fig. 2. *Pleurotoma variegata*, non Kiener). Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua (Elera)*. —**Quadras.**

spectabilis Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 6). Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla *Balabac*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.— **Quadras.**

* **tigrina** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 3). Tayabas

(Elera), en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque Elera)*.—Isla *Alabat*.—Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao*. *(Elera)*.—Isla *Saranganí*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Dalawan, en la isla *Balabac*.

undosa Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 18). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

venusta Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 79). Isla de *Siquijor (Cuming)*.

violacea Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 186). *Filipinas (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Pleurotoma carinata Gray. Luzón y Cebú (Elera). Especie de China.

— *fagina* Adams y Reeve. Currimao en Luzón (Elera). Especie de China.

— *indica* Deshayes. Ilocos en Luzón (Elera). Especie de China.

— *jubata* Hinds. Luzón (Elera). Especie de China.

— *nodifera* Reeve=**Surcula Javana.**

— *oxytropis* Sowerby. Claveria en Luzón (Elera). Especie de Hong-Kong.

— *Peaseana* Dunker. Cebú (Elera). Especie del Océano Índico.

— *speciosa* Reeve. Tayabas en Luzón (Elera). Especie de China.

— *variegata* Reeve non Kiener=**Pleurotoma picturata.**

Género **Genotia** A. Adams.

atractoides Watson (*Moll. Challenger*, *Pleurotoma*, lámina 20, fig. 8). *Filipinas (Watson)*.

Género **Surcula** H. y A. Adams.

* **australis** Roissy (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 14). *Filipinas (Weinkauff).*

* **bijubata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 87). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*— Isla de *Burias (Cuming).*— Jinituan, en la isla de *Mindanao.* — Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.* — Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **cincta** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 99). Isla de la *Paragua.*

Deshayesi Doumet *(Magas. Zoologie, Moll.,* 1840, lám. 11). Manila *(Watson),* en la isla de *Luzón.*

dissimilis Watson *(Moll. Challenger, Pleurotoma,* lám. 26, fig. 3). Sudeste de *Filipinas (Watson).*

* **Javana** Linné (Reeve, fig. 28. *Pleurotoma nodifera). Filipinas (Watson).*

Otras especies citadas:

Surcula pyramis Hinds. Filipinas (Elera). Especie del Estrecho de Macassar. (Es *Mangilia.)*
— *tornata* Dillwyn. Filipinas (Elera). Especie de Java.
— *tuberculata* Gray. Ilocos en Luzón (Elera). Especie de China.

Género **Drillia** Gray.

alabaster Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 65). Isla de *Siquijor (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—(**Quadras**).

* **auriculifera** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 69). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Koch,* etc.).

* **Becki** Reeve (Chemnitz, 2.ª edic., *Pleurotoma,* lám. 13, fig. 4). Bauang *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Loon *(Koch),* en la isla de *Bohol.*—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **bilineata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 225). Islas de *Mindoro* y de *Capul (Cuming).*

* **Cagayanensis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 329). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac (Elera).*

cantharis Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 272). Isla de *Romblón.*—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Sibonga *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*—(Quadras.)

* **cerithina** Antón (Reeve, fig. 138, *Pleurotoma digitale).* Manila *(Meyen),* Morón, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Ticao (Elera).*—Isla de *Cebú.*

* **coffea** Smith *(New spec. Pleurotomidæ,* 1882, pág. 209). *Filipinas (Cuming).*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.* Isla de *Romblón (Elera).*—Isla de *Lugbón.*—Isla de *Bohol (Koch).*—Isla de *Cebú (Möllendorf).*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

corusca Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 89). Isla de *Capul (Cuming).*

dejecta Smith *(New spec. Pleurotomidæ,* 1888, pág. 306), *Filipinas (Smith).*

exilis Pease *(Amer. Journ. of Conch.,* III, 1867, lám. 15, fig. 19). Badajoz y Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Siquijor (Möllendorff.)*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*—(Quadras.)

formosa Reeve (Reeve, fig. 331. *Pleurotoma tessellata,* non Hinds) Isla de *Capul (Cuming).*—Agat *(Elera)* en la isla de Guam, *Marianas.*

fusconitens Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London,* IV, página 208, lám. 22, fig. 3). Isla de *Cebú (Koch).*

* **intertincta** Smith (Chemnitz, 2.ª edic., *Pleurotoma,* lám. 22, fig. 8. a). *Filipinas (Smith).*—Isla de *Cebú.*

* **latisinuata** Smith (Watson, *Möll. Challenger,* lám. 18, fig. 6). *Filipinas (Watson).*—Isla de *Cebú.*

Mindanensis Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1877, página 493). Isla de *Mindanao (Smith).*

multicostellata Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1888, pág. 306). *Filipinas (Smith).*

* **nigrozonata** Weinkauff (Reeve, *Pleurotoma vidua*, non Hinds, fig. 192). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Masbate (Cuming).*

nitens Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 189). Isla de *Cebú (Möllendorff).*

nodilirata Smith (*New spec. Pleurotomidæ*, 1877, pág. 494). *Filipinas (Smith).*

opalus Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 274. Isla de *Mindoro (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

Paria Reeve. (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 334). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

pica Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 61). Isla de *Capul (Cuming).*

pulchella Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 180). *Filipinas (Tryon).*—Islas de *Mindoro*, *Capul* y *Ticao (Elera).*

putillus Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 219). Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

Quadrasi Boettger (*Nachr. Malak. Gesells,* 1895, pág. 9) Isla de *Cebú (Möllendorff, etc.)*—(**Quadras.**)

Sinensis Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 153). *Filipinas (Dunker).*—Isla de *Cebú.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

Spectrum Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 222). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

Tayloriana Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 366). Isla de *Cebú.*—(**Quadras.**)

* **unizonalis** Lamarck (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 113). Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Romblón.*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Loon *(Koch)*, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú.*

* **varicosa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 141). Isla del Co-

rregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

vibicina Helbling, fide Martens (Reeve, *Pleurotoma interrupta*, fig 51). Mariveles *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.

vittata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 205). *Filipinas (Smith* fide Boettger).

Otras especies citadas:

Drillia acuminata Mighels. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

— *Barkliensis* H. Adams. Filipinas (Elera). Especie de la isla Mauricio.

— *crassa* Reeve. Filipinas (Paetel y Elera). Paetel indica Jay, *Cat.*, pág. 325, y en dicha página no consta tal especie.

— *crenularis* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *flavidula* Lamarck. Batangas en Luzón (Elera). Especie de Hong-Kong.

— *Gibsi* Gray. Filipinas (Paetel y Elera). No sé dónde se ha publicado esta *Drillia*.

— *Griffithi* Gray. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.

— *impages* Adams. Luzón (Elera). Especie de China.

— *incisa* Carpenter. Filipinas (Paetel). Especie de Puget's Sound.

— *Japonica* Lischke. Filipinas (Elera). Especie del Japón.

— *obliquata* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

— *robusta* Hinds. Cagayán de Luzón (Elera). Especie de Australia.

— *subsela* (err. tipogr.) Paetel y Elera = **Clathurella subula**.

— *vexillum* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *vidua* Reeve non Hinds = **Drillia nigrozonata**.

GÉNERO **Borsonia** BELLARDI.

armata Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 11). Manila, en la isla de *Luzón.*—(**Quadras.**)

GÉNERO **Mangilia** RISSO.

abyssicola Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 30). Isla de *Mindanao (Cuming).*

angicostata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 327). Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

* **angulata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 62). Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón.*

castanea Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 48). Isla de *Burias (Cuming).*

cavernosa Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 8). Isla *Ticao (Cuming).*

cincta Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 69). Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Bohol (Cuming).*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* Me parece distinta la *Mangelia nana*, reunida á esta especie por Tryon.—(**Quadras.**)

edentula Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, pág. 12). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

funebris Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 32). Isla *Ticao (Cuming).*

* **hexagonalis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 293). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*

lemniscata Nevill (Tryon, *Man. Conch.*, VI, lám. 15, fig. 28). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

livida Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 28). Isla *Ticao (Cuming).*

maculata Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 22). Isla *Ticao (Cuming).*

nana Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 71). Isla de *Mindanao (Cuming).*—Isla de *Mindoro (Paetel).*

pallida Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 34). Isla *Ticao (Cuming).*

pessulata Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 38). *Filipinas (Cuming).*—Ternate, prov. Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lugbón.*—Isla Balauan y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—(Quadras.)

pura Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 63). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—(Quadras.)

pyramidalis Reeve (Reeve, *Mangelia,* lám. 5, fig. 13). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro (Cuming).*

Quadrasi Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.,* 1895, página 15). Islas *Catanduanes* y *Balabac.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—(Quadras.)

* **Reeveana** Deshayes *(Moll. Reunion, Pleurotoma,* lám. 12, figs. 5 á 7). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Romblón (Elera).*

semen Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 333). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

trizonata Smith *(New spec. Pleurotomidæ,* 1882, página 215). Sibonga *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

vitrea Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 300). Isla de *Mindanao (Cuming).*

Otras especies citadas:

Mangilia Carpenteri Folin. Filipinas *(Elera).* Especie del Océano Pacífico.

— *crassilabrum* Reeve = **Cithara Reevei.**

— *Godfroidi* Folin. Filipinas (Elera). Especie del Océano Pacífico.

— *gracilenta* Reeve = **Clathurella gracilenta.**

— *hexagonalis* Elera, partim = **Clathurella obeliscus.**

— *imperfecta* Folin. Filipinas (Elera). Especie del Océano Pacífico.

— *leucolabrata* Folin. Filipinas (Elera). Especie del Océano Pacífico.

Mangilia vittata Reeve, fig. 14 = **Cithara obesa.**
— *vittata* Reeve, fig. 53 = **Raphitoma exquisita.**

GÉNERO **Cithara** SCHUMACHER.

bicolor Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 31). Isla *Ticao (Cuming).*

capillacea Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 10). Isla de *Burias (Cuming).*

cinnamomea Hinds (Reeve, *Mangelia,* fig. 39). *Filipinas (Adams* y *Reeve).*

* **cithara** Gould (Tryon, *Man. Conch.,* VI, *Mangilia,* lámina 25, fig. 43). Isla *Lubán.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

* **citharella** Lamarck (Reeve, *Mangelia,* fig. 5). Isla de *Siquijor (Cuming).*

Columbelloides Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 24). Baclayón *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*

* **compressicosta** Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.,* 1895, pág. 42). Isla de *Siquijor* (*Möllendorff*).—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Retillán y Omata en Merizo, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Conohelicoides** Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 25). Dalaguete *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

cylindrica Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 9). Cagayán *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

diconus Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.,* 1895, pág. 45). Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*—(**Quadras.**)

elegans Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 41). Isla de *Mindoro (Cuming).*

funiculata Reeve (Tryon, *Man. Conch.,* VI, *Mangilia,* lámina 24, fig. 16). Islas de *Masbate* y de *Ticao (Cuming).* —Isla de *Cebú.*—(**Quadras.**)

* **fusiformis** Reeve (Reeve, *Mangelia,* fig. 19). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

gibbosa Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 21). Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—(**Quadras**.)

* **gracilis** Reeve, *Mangelia*, fig. 11). Isla *Ticao (Cuming)*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

interrupta Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 16). Isla *Ticao (Cuming)*.

* **lamellata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 12). Isla de *Burias (Cuming)*.—Ilo-Ilo *(Boettger)*, en la isla de *Panay*.

* **Lyra** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 3). Isla *Ticao (Cuming)*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

* **lyrica** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 20). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **Marginelloides** (Reeve, *Mangelia*, fig. 6). Mariveles *(Möllendorff)*, Ensenada de Panimán y Cayogno en Ternate, prov. Cavite, Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán (Möllendorff)*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Pilar, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

obesa Reeve (Reeve, *Mangelia vittata*, non Hinds, fig. 14), Isla *Ticao (Cuming)*.

planilabroides Tryon (Reeve, *Mangelia planilabrum*, fig. 43). Bacón, prov. Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—(**Quadras**.)

* **planilabrum** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 88). Isla *Lugbón*.—Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

ponderosa Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 44). Isla de *Burias (Cuming)*.

pulchella Reeve, (Reeve, *Mangelia*, fig. 18), Magallanes. en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—(**Quadras**.)

* **Reevei** Tryon (Reeve, *Mangelia crassilabrum*, fig. 36). Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Siquijor (Möllendorff)*.—Islas de *Ticao* y de *Bohol (Cuming)*.—Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

Cithara

* **reticulata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 17). Isla *Ticao (Cuming)*.

solida Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 64). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **Stromboides** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 33). Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

tenebrosa Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 26). Isla de *Mindoro (Paetel)*.—Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **trivittata** Adams y Reeve (Ad. y Reeve, *Voy. Samarang, Moll.*, lám. 10, fig. 9). Isla de *Mindoro (Belcher)*.

turricula Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 23). Isla *Ticao (Cuming)*.

* **vexillum** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 2). Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.—Isla de *Burias (Elera)*.

Zebuensis Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 68). Isla de *Cebú (Cuming)*.

* **zonata** Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 15). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

Cithara dubiosa Nevill. Filipinas (Elera). Especie de la isla Mauricio.

— *hirsuta* Folin. Filipinas (Elera). Especie del Océano Pacífico.

— *pellucida* Elera = **Cithara trivittata**.

— *triticea* Kiener. Filipinas (Elera). Especie de la Polinesia.

GÉNERO **Clathurella** CARPENTER.

* **albibalteata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 84). Isla *Ticao (Cuming)*. Var. de la *Clath. Cumingi*, según Tryon.

apiculata Montrouzier *(Journ. Conchyl.* 1864, lám. 10, fig. 2). Isla *Panaon*.—Isla de *Leyte (Elera)*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—(**Quadras**.)

arctata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 294). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

axis Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 311). *Filipinas (Cuming)*.

bathyraphe Smith *(New spec. Pleurotomidæ*, 1882, página 305). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **bicarinata** Pease (Tryon, *Man. Conch.* VI, *Clathurella*, lám. 17, fig. 90). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

* **cardinalis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 266). Isla de *Negros (Cuming)*.

cavernosa Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 303), *Filipinas (Cuming)*.

clarocincta Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, página 59). Isla de *Romblón*. Parece sólo variedad de la *Clath. granicostata*.—(**Quadras**.)

compta Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 292). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

contracta Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 116), Bagac, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, islas Balagnan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*. Var. de la *Clath. gracilenta*, según Smith y Tryon.—(**Quadras**.)

* **crassilabrum** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 118). Islas de *Ticao* y *Masbate (Cuming)*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

eximia Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 82). Isla de *Masbate (Cuming)*.

felina Hinds (Hinds, *Voy. Sulphur*, lám. 7, fig. 4). Bagac, en la isla de *Luzón*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Lugbón*.— Isla de *Romblón (Elera)*.—Islas Jinituan, Balauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—(**Quadras**.)

Fusoides Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 349). Isla *Mindanao (Cuming)*. Var. de la *Clath. gracilenta*, según Tryon.

* **gracilenta** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 114). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla *Mindanao (Elera)*, porque incluye la especie anterior.

* **granicostata** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 323). Isla de *Cebú.*—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao.*

Grayi Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 232). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Romblón.* —Pinamonajan, en la isla de *Cebú (Möllendorff).*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—(**Quadras.**)

insculpta Adams y Angas (Tryon, *Man. Conch.* VI, lámina 22, fig. 61). Manila, en la isla de *Luzón.*—(**Quadras.**)

lirata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 281). Islas de *Luzón* y *Mindanao (Cuming).*

* **maculosa** Pease (*Amer. Journ., Conch.* III, 1867, lámina 15, fig. 16). Bagac, Currimao, prov. Camarines Norte, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Romblón (Elera).*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*

* **Malleti** Recluz (*Journ. Conch.*, 1852, *Pleurotoma*, lámina 10, fig. 2). Bagac y Ternate, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Visita Hinayangan, en la isla de *Leyte.*—San Juan, en la isla de *Siquijor.*—Salay é islas Balauan, Cayauan, Calumangán, Batauan y Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

marmorosa Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 54). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—(**Quadras.**)

Masoni Nevill (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 19, fig. 60). Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*—(**Quadras.**)

* **nexa** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 282). Islas de *Luzón* y *Masbate (Cuming).*—Surigao *(Elera)*, islas Saguisí y Calumangán, en la isla de *Mindanao.*

* **nigrocincta** Montrouzier (Tryon, *Man. Conch.* VI, lámina 19, fig. 62). Bacón, prov. Albay y Bagac, prov. Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

obeliscus Reeve (Reeve, *Mangelia*, fig. 56). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Naic, prov. de Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

* **Philippinensis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 109). Islas

de *Luzón* y de *Masbate (Cuming)*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla *Lugbón*.—Islas de *Romblón* y de *Leyte (Elera)*.—Isla *Panaon*.—Isla Balauan y Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

purpurascens Dunker (Tryon, *Man. Conch.* VI, lámina 20, fig. 90). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.— Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—(**Quadras**.)

* **purpurata** Souverbie *(Journ. Conchyl.*, 1861, lám. 11, figura 8). *Filipinas (Baranda)*.

rugosa Mighels (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 19, figura 57) *Filipinas (Pease, Am. Journ. Conch.* VII, página 24).

Quadrasi Boettger *(Nachr. Malak. Gesells*, 1895, página 48). Islas Jinituan y Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—(**Quadras**.)

rava Hinds *(Voy. Sulphur*, lám. 5, fig. 18, non Reeve). Isla de *Mindanao (Cuming)*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Isla *Balabac*.—(**Quadras**.)

Rissoides Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 111). Isla *Ticao (Cuming)*.

* **roseotincta** Montrouzier *(Journ. Conch.*, 1873, lám. 4, figura 1). *Filipinas (Baranda)*.

* **rubida** Hinds (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 220). Manila y Bagac, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Ticao* y *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

* **rubroguttata** A. Adams (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 17, fig. 96). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.

rugilabrum Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, *Glyphostoma*, lám. 11, fig. 7). Isla de *Cebú (Koch)*.

spurca Hinds (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 15, fig. 37). *Filipinas (Cuming)*.

subbilirata Boettger *(Nachr. Malak. Gesells*, 1895, pág. 54). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.—(**Quadras**.)

subula Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 211). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **tessellata** Hinds *(Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 7, fig. 17). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*

tricarinata Valenciennes (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 121). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—(Quadras.)

Tritonoides Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 85). Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

vultuosa Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 273). Isla *Lugbón.*—Isla de *Romblón (Elera).*—Baclayón *(Cuming),* y Loon *(Koch)*, en la isla de *Bohol.*—Islas Cayauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—(Quadras.)

Otra especie citada:

Clathurella obesa Garrett. Filipinas (Elera). Especie de las islas Viti.

Género **Daphnella** Hinds.

aureola Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 212). Isla de *Luzón (Cuming).*

Boholensis Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 112). Isla de *Bohol (Cuming).*

Butleri Smith *(New. spec. Pleurotomidæ,* 1882, pág. 303). Isla de *Capul (Cuming).*

crebriplicata Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 313). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Elera).*

fenestrata Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 319). Isla de *Mindoro (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **fragilis** Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 179). *Filipinas (Smith).*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*

* **Hindsi** Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 119). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*— Islas Cayauan, Balauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

inquinata Reeve (Reeve, *Pleurotoma,* fig. 283.) Guindulman *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*

lactea Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 123). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

* **Lymnæiformis** Kiener (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 325). *Filipinas (Cuming)*.

* **patula** Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 215). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Retillán en la isla de Guam *(Marianas)*.

pluricarinata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 288). Isla de *Burias (Cuming)*.

Quadrasi Boettger *(Nachr. Malak. Gesells.*, 1895, página 61). Isla *Lugbón*.—Isla de *Romblón (Elera)*.—(**Quadras**.)

saturata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 213). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

tessellata Garrett (Tryon, *Man. Conch.* VI, lám. 27, fig 1). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—(**Quadras**.)

Ticaonica Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 270). Isla *Ticao (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Daphnella ægrota Reeve. Cebú (Elera). Especie de Singapor.

— *conchilicoides* (err. tipogr.) Paetel = **Cithara Conohelicoides.**

— *delicata* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Taiti.

— *dempsta* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *polita* Nevill. Samar (Elera). Especie del Estrecho de Macassar.

GÉNERO **Raphitoma** BELLARDI.

exquisita Smith (Reeve, *Mangelia vittata*, non Hinds, figuras 53 y 65). Manila, en la isla de *Luzón (Cuming)*.

pessulata Reeve (Reeve, *Pleurotoma*, fig. 115). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

TEREBRIDÆ

Género **Terebra** Bruguiere.

* **aciculina** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Terebra*, fig. 121, d.). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **affinis** Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 39). Isla de *Cebú*.—Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

albula Menke (Tryon, *Man. Conch. Terebra*, lám. 10, figura 89). *Filipinas (Tryon)*.

* **Argus** Hinds. var. *nebulosa* Kiener, non Sowerby (Kiener, *Spec. gen. Terebra*, lám. 10, fig. 22). Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

* **Babylonia** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 43). Isla de *Mindoro (Elera)*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

cœlata Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 64). *Filipinas (Belcher)*.

* **cœrulescens** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 26). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Isla *Balabac*.

caliginosa Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 100). *Filipinas (Cuming)*.

* **cancellata** Quoy y Gaimard (Reeve, *Terebra*, fig. 58 a). Cavite *(Martens)*, Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

casta Hinds (Reeve, fig. 81 b, *Terebra hastata)*. Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

* **Cerithina** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 38). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **chlorata** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 11). Isla de *Cebú*.

cinerea Born (Reeve, *Terebra*, fig. 35). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Cagayán

de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.—(Quadras.)

cingulifera Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 44). Currimao, prov. Ilocos Norte, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias* *(Cuming)*.—Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.—(Quadras.)

conspersa Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 127). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

* crenulata Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 6). Cavite *(Elera)*, Aparri, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Naujín, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, Retillán y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* dimidiata Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 27). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Cebú*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

* duplicata Linné (Kiener, *Terebra*, lám. 12, fig. 26, las dos mayores). Isla de *Samar (Elera)*.

Dussumieri Kiener (Kiener, *Terebra*, lám. 8, fig. 17). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—(Museo.)

fenestrata Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 114). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* funiculata Hinds (Sowerby, *Thes. Terebra*, fig. 63). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.

* hastata Gmelin (Reeve, *Terebra*, fig. 81 a). *Filipinas (Reeve)*.

* Lamarcki Kiener (Kiener, *Terebra*, lám. 9, fig. 19). Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* lanceata Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 36). Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* livida Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 116). Paracali, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.

longiscata Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 103). *Filipinas (Cuming)*.

* **maculata** Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 4). Islas de *Marinduque* y *Cebú (Elera)*.—Isla Dinagat, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Calabaza, en la isla de *Basilán*.—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.

mamillata Watson (*Voy. Challenger, Moll.*, lám. 16, fig. 1). *Filipinas (Watson)*.

* **Matheroniana** Deshayes (Deshayes, *Proc. Zool. Soc. London*, 1859, pág. 287). Ternate, prov. de Cavite y Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Pilar en Capiz, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **monilis** Quoy y Gaimard (Reeve, *Terebra*, fig. 42 a). Isla de *Cebú*.—Islas *Marianas (Kiener)*.

* **muscaria** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 9). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Barrio, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Dauis, en la isla de *Bohol*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

nebulosa Sowerby (Reeve, *Terebra*, fig. 1). Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.—(**Quadras**.)

* **oculata** Lamarck (Reeve, *Terebra*, fig. 18). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Inarajan y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

pallida Deshayes (*Journ. Conchyl.*, París, 1857, lám. 4, fig. 3). Islas *Calamianes*.—(**Quadras**.)

Philippiana Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 153). *Filipinas (Tryon)*.

picta Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 112). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **plumbea** Quoy y Gaimard (Kiener, *Terebra*, lám. 12, figura 27). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

polygyrata Deshayes (Reeve, *Terebra*, fig. 146). *Filipinas (Cuming).*

roseata Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 104). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

serotina Adams y Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 66). Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—(Quadras.)

* straminea Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 47, b.) *Filipinas (Cuming).*

* strigata Sowerby (Reeve, *Terebra*, fig. 5). *Filipinas (Cuming).* ¿Es realmente esta especie de Filipinas?

* strigilata Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 85, a.) Isla de *Bohol (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

stylata Hinds (Sowerby, *Thes. Terebra*, fig. 79). *Filipinas (Cuming).*

* subulata Linné (Reeve, *Terebra*, fig. 22). Isla de *Cebú (Elera).*—Guilbulgna, en la isla de *Negros.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

succinea Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 17). Matnog *(Cuming)*, Batangas *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

* textilis Reeve (Reeve, *Terebra*, fig. 130). Sorsogón, bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* tigrina Gmelin (Reeve, *Terebra*, fig. 8). Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* triseriata Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 52). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* undulata Gray (Reeve, *Terebra*, fig. 84) Isla de *Cebú.*—Isla *Malanipa (Watson).*—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas.*

* Verreauxi Deshayes *(Journ. Conch.*, París, 1857, lám. 5, fig. 3). Isla de *Mindoro.*

violascens Hinds (Reeve, *Terebra*, fig. 125). San Nicolás *(Cuming)*, isla de *Cebú.*—Isla de *Mindanao (Cuming).*

Otras especies citadas:

Terebra albomarginata Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.

Terebra badia Deshayes. Luzón (Elera). Especie de China.
— *Bernardii* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *consobrina* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *Cumingi* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *dispar* Deshayes. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.
— *evoluta* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *fimbriata* Deshayes = **Terebra crenulata**, var.
— *flammea* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Fortunei* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *incolor* Deshayes = **Terebra albula**.
— *interlineata* Deshayes. Bohol (Elera). Especie de las islas Sandwich.
— *polyanata* Paetel (err. tipogr.) = **Terebra polygyrata**.
— *pretiosa* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *pulchella* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *splendens* Deshayes. Cavite (Elera). Especie de China.
— *undatella* Deshayes = **Terebra cancellata**.
— *variegata* Gray. Nauján (Elera). Especie de China.
— *venosa* Hinds. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

CANCELLARIIDÆ

GÉNERO **Cancellaria** LAMARCK.

antiquata Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 12, figs. 17 y 18). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **asperella** Lamarck (Kiener, *Spec. Cancellaria*, lám. 3, figura 1; Sowerby, *Thes. Cancellaria elegans*, fig. 104; Crosse, *Journ. Conch.*, 1861, pág. 237. *Cancellaria Reeveana)*. Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

bicolor Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 12, figs. 13 y 14). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*— Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

costifera Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 66 y 71). Isla de *Burias (Cuming).*

* **crenifera** Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 84, 85 y 86). Manila, en la isla de *Luzón.*

crispata Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 89). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Negros (Cuming).*—(**Azpeitia.**)

Grayi Tryon (Sowerby, *Thes. Cancellaria asperella*, non Lamarck, fig. 38). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.* —Dapitan, en la isla de *Mindanao.* (**Quadras.**)

* **lamellosa** Hinds (*Voy. Sulphur, Moll.*, lám. 12, figs. 15 y 16). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

nitida A. Adams (Tryon, *Man. Conch.* VII, lám. 7, figura 16). *Filipinas (Cuming).*

* **obliquata** Lamarck (Kiener, *Cancellaria*, lám. 6, fig. 2). Manila *(Cuming)*, Bagac, Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

semidisjuncta Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, figs. 62 y 63). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

semipellucida Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lám. 10, fig. 3). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

* **Spengleriana** Deshayes (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 29). Isla de *Luzón (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **textilis** Kiener (Kiener, *Cancellaria*, lám. 7. fig. 1). *Filipinas (Baranda).*

undulata Sowerby (Sowerby, *Cancellaria*, fig. 12). *Filipinas (Cuming).*

Otras especies citadas:

Cancellaria asperella Sowerby, non Lamarck = **Cancellaria Grayi.**

— *candida* Sowerby. Luzón (Elera). Especie de Polinesia.

Cancellaria corrosa Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *elegans* Sowerby = **Cancellaria asperella.**

— *hystrix* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.

— *Littorinæformis* Sowerby. Filipinas (Jay). Especie de Ceilán.

— *macrospira* Adams y Reeve. Paragua y Balabac (Elera). Especie de China y Borneo.

— *pyrum* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *Reeveana* Crosse = **Cancellaria asperella.**

— *rosea* Beck = **Cancellaria obliquata.**

— *scalariformis* Lamarck. Filipinas (Jay). De las Indias orientales.

— *scalarina* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de la isla de Francia.

— *scalata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Mauricio.

— *spirata* Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *Thomasiana* Crosse. Filipinas (Elera). Especie de China.

STROMBIDÆ

GÉNERO **Strombus** LINNÉ.

* **Auris-Dianæ** Linné (Kiener, *Strombus,* lám. 16, fig. 1). Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Naujáu, en la isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Burias (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **bulbulus** Sowerby (Reeve, *Strombus,* fig. 8). Isla de *Ticao (Cuming).*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **Canarium** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 46). Mariveles,

prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Columba** Lamarck (Reeve, *Strombus*, fig. 26). *Filipinas (Sowerby,* etc.).—Isla *Malanipa (Watson).*

* **dentatus** Linné (Reeve, *Strombus*, fig. 17). Bacón, provincia de Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque.*— Naujàn, en la isla de *Mindoro.*—Isla *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú.*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Zamboanga *(Martens,* etc.), Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*— Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **elegans** Sowerby (Reeve, *Strombus*, fig. 41). *Filipinas (Cuming).*

* **Epidromis** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 54). Manila *(Besser),* Ilocos *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*—Escalante, en la isla de *Negros.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Calabaza, en la isla de *Basilán.*— Archipiélago de *Joló.*

* **floridus** Lamarck (Reeve *Strombus*, fig. 11). Manila *(Besser),* Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Naujàn, en la isla de *Mindoro.*— Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Bohol (Cuming).*— Salay, prov. de Cagayán de Misamis, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **gibberulus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 15). La Unión, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Isla de *Marinduque (Elera).*—Isla de *Romblón.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **guttatus** Martini (Kiener, *Strombus*, lám. 15, fig. 1). Manila *(Meyer),* Mariveles, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Naujàn, en la isla de *Mindoro.*—Gasán, en la

isla de *Marinduque.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Isla Santa Fé de *Bantayán.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Surigao *(Elera),* Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

* **Isabella** Lamarck (Reeve, *Strombus,* fig. 51). Isla de *Marinduque (Elera).*—Isla de *Samar.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Mindanao.*—Isla San Rafael, Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán.*—Islas *Marianas (Elera).*

labiosus Gray (Reeve, *Strombus,* fig. 50). Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **laciniatus** Chemnitz (Reeve, *Strombus,* fig. 25). Manila *(Deppe),* en la isla de *Luzón.*— Islas de *Ticao* y *Negros (Cuming).*—Santa María, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Archipiélago de *Joló.*

* **Lamarcki** Gray (Reeve, fig. 36. a., *Strombus auris-Dianæ).* Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **latissimus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 4). Matnog *(Cuming),* en la Isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y *Mindanao.*

* **lentiginosus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 31). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón (Cuming).*—Naujén, en la isla de *Mindoro.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Dapitan, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao.*— Lugbutún, en la isla de *Basilán.*—Archipiélago de *Joló.*

* **Luhuanus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 19). San Juan de Bocboc y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Bohol (Cuming).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Islas de la *Paragua* y *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

* **marginatus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 49). *Filipinas (Cuming).*

* **melanostoma** Swainson (Reeve, fig. 37, *Strombus auris Dianæ). Filipinas (Paetel).*

* **minimus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 47). Naujén, en la isla de *Mindoro.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Ticao (Cuming).*— Zam-

boanga, en la isla de *Mindanao.* — Archipiélago de *Joló.*

* **Orosminus** Duclos (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Strombus,* lám. 5, fig. 50). *Filipinas (Paetel).*

* **Papilio** Chemnitz (Reeve, *Strombus,* fig. 29). Isla *Ticao (Cuming).*—Isla *Balabac.*

pulchellus Reeve (Reeve, *Strombus,* fig. 52). Isla *Ticao (Cuming).*

* **rugosus** Sowerby (Reeve, *Strombus,* fig. 16). *Filipinas (Watson).*

* **Samarensis** Chemnitz (Reeve, *Strombus,* fig. 53). Isla de *Samar (Elera).*—Islas de la *Paragua* y *Balabac.*

* **succinctus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 43). Isla de *Masbate (Cuming).*— Isla de *Cebú.*— Surigao *(Elera),* en la isla de *Mindanao.*

sulcatus Chemnitz (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Strombus,* lám. 4, fig. 44). *Filipinas (Paetel).*

* **terebellatus** Sowerby (Reeve, *Strombus,* fig. 10). Laylay, en la isla de *Marinduque.*— Isla de *Ticao (Cuming).*— Isla de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **Urceus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 24). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Catbalogán, en la isla de *Samar (Jagor).*—Isla *Ticao (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Negros.*—Surigao *(Elera)* y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Bahía Balabac, en la isla *Balabac.*— Archipiélago de *Joló.*

* **variabilis** Swainson (Reeve, *Strombus,* fig. 21) Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Ticao (Cuming).*— Isla de *Cebú.*—Surigao *(Elera),* en la isla de *(Mindanao).*

* **vittatus** Linné (Reeve, *Strombus,* fig. 44). Malate en Manila *(Meyen),* Ilocos *(Elera),* en la isla de *Luzón.*— Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Samar.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Strombus crispatus Sowerby = **Rostellaria crispata**.

— *deformis* Gray. Filipinas (Tryon). Especie de Australia.

Strombus dilatatus Lamarck. Filipinas (Kiener). Especie de las Antillas.
— *fasciatus* Born. Luzón, Mindoro y Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *Fissurella* Lamarck = **Rostellaria cancellata**.
— *latus* Gmelin = *Strombus dilatatus*.
— *muricatus* Martini = **Strombus Urceus**.
— *mutabilis* Swainson = **Strombus floridus**.
— *plicatus* Lamarck = **Strombus dentatus**.
— *Scalariformis* Duclos. Cebú y Samar (Elera). Especie de China.
— *septimus* Duclos = **Strombus succinctus**, var.
— *Sibbaldii* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Ceilán.
— *tricornis* Lamarck. Filipinas (Smith). Especie del Mar Rojo.
— *tridentatus* Lamarck = **Strombus Samarensis**.
— *troglodytes* Lamarck = **Strombus minimus**.
— *turritus* Lamarck = **Strombus vittatus**, var.

Género **Pterocera** Lamarck

* **aurantia** Lamarck (Reeve, *Pterocera*, fig. 7). Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **Bryonia** Gmelin (Reeve, *Pterocera*, fig. 1). Islas de *Cebú* y *Mindanao*.

* **Chiragra** Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 2). Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, Mambulao, prov. de Camarines Norte y Tiui, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y *Samar (Elera)*.—Medellin, en la isla de *Cebú*.—Masingloc, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **elongata** Swainson (Reeve, *Pterocera*, fig. 9). Isla de *Mindoro (Elera)*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **Lambis** Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 8). Daët, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Bolinao y Mariveles, prov. de Zambales, Morón, prov. de Bataán, Nasugbú, prov. de

Batangas, Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro*, *Marinduque* y *Samar (Elera)*.—Medellin, en la isla de *Cebú*.—Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.—Isla Tavi-Tavi, en el Archipiélago de *Joló*.

* **millepeda** Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 10). Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Balingasag, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **rugosa** Sowerby (Reeve, *Pterocera*, fig. 6). *Filipinas (Baranda)*.

* **Scorpio** Linné (Reeve, *Pterocera*, fig. 3). Naujáan, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Marinduque*.—Islas de *Bohol* y de *Cebú (Elera)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

Pterocera pseudoscorpio Linné. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

— *violacea* Swainson. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Rostellaria** LAMARCK.

* **cancellata** Lamarck (Tryon, *Man. Conch.* VII, *Rostellaria*, lám. 10, figs. 18 y 20). Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.

* **crispata** Sowerby (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 10, figura 19). Islas de *Luzón*, *Burias* y *Panay (Cuming)*.—Isla de *Bohol (Elera)*. — Isla de *Cebú*. — Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **Fusus** Linné (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 10, fig. 17). Isla *Lubán*.—Balugo, en la isla de *Marinduque*.

Martinii Marrat (Tryon, VII, *Rostellaria*, lám. 11, figura 24). Isla *Lubán*.—Masiga, en la isla de *Marinduque*. (**Quadras**.)

Otras especies citadas:

Rostellaria Fissurella Sowerby = **Rostellaria cancellata**.

— *melanocheilus* A. Adams = **Rostellaria Fusus**, var.

Rostellaria Powisi Petit. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Tyleri* H. y A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Terebellum** LAMARCK.

* **punctatum** Chemnitz (Reeve, *Terebellum,* fig. 1.) Isla *Alabat.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló (Belcher).*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

CYPRÆIDÆ

GÉNERO **Cypræa** LINNÉ.

* **Adamsoni** Gray (Sowerby, *Thes. Conch. Cypræa,* figs. 401 y 402). Isla de *Capul (Cuming).*

* **annulata** Gray (Sowerby, *Cypræa,* figs. 339 y 340). *Filipinas (Kiener).*

* **Annulus** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cypræa,* fig. 71). Bagac y Mariveles, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Batangas; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales; Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla *Lubán.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Burias.*— Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Islas de *Cebú* y de *Bohol (Elera).*— Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Panigayán é isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.* — Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*— Isla Pilas é isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló.* — Barrio de Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **arabica** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 2). La Unión *(Elera),* Bagac y Morón, prov. de Bataán; Nasugbú, prov. de Ba-

tangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Gasán, en la isla de *Marinduque*. — Catbalogán, en la isla de *Samar*. — Isla de *Cebú*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **Argus** Linné (Sowerby, *Conch. illustr. Cypræa*, fig. 125). Islas de *Samar* y *Bohol (Elera)*.— Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de Guam, *Marianas*.

* **Asellus** Linné (Kiener, *Spec. gen. Cypræa*, lám. 31, fig. 3). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*. — Islas de *Mindoro* y de *Cebú*. — Ayala, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **Aurantium** Martyn (Sowerby, figs. 7 y 8, *Cypræa Aurora*). Islas *Marianas (Elera)*. Todavía no hay seguridad de que viva esta especie en dichas islas y sí en la pequeña isla Mog-Mog de las Carolinas occidentales, de donde la llevan los indígenas á la isla de Yap y á las Marianas. (Véase mi nota publicada en la pág. 47 del tomo 44 del *Journ. de Conchyl.*, París, 1896). Aunque ya menos rara, esta especie será siempre uno de los principales adornos de una colección de moluscos por su tamaño, por su brillo y por su hermosa coloración.

* **Caput serpentis** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 73 y 74). Mariveles, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*. — Isla *Catanduanes*. — Gasán, en la isla de *Marinduque*.— Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Islas de *Cebú* y de *Bohol (Elera)*.— Isla de *Negros*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Isla *Balabac*.— Archipiélago de *Joló*.— Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

* **Carneola** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 19). Nasugbú, provincia de Batangas, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Cebú*. Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla

Saranganí.—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **caurica** Linné (Reeve, *Cypræa,* fig. 46). Islas de *Marinduque* y de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Childreni** Gray (Sowerby, *Cypræa,* figs. 403 á 405). *Filipinas (Melvill).*

* **Cicercula** Linné (Reeve, *Cypræa,* fig. 116). La Unión *(Elera),* Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Islas *Catanduanes* y *Cebú.*—Isla Balauan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.* Isla de Guam, *Marianas.*

* **clandestina** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 139 á 141). La Unión *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas.*

* **contaminata** Gray (Sowerby, *Cypræa,* figs. 331 y 332). *Filipinas (Elera).*

* **cribraria** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 163 y 164). La Unión *(Elera),* Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas.*

* **cylindrica** Born (Sowerby, *Cypræa,* figs. 266 y 267). Bolinao *(Elera),* Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Cauit, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Pototan, en las islas *Visayas.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **eburnea** Barnes (Sowerby, *Cypræa,* fig. 108). *Filipinas (Cuming).*

* **eglantina** Duclos (Duclos, *Mag. Zoologie,* lám. 28). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Samar* y de *Cebú.*—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* Especie bien distinta de la *Cypræa arábica,* por su forma más cilindrácea, la mancha de la espira y otras particularidades.

* **erosa** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 111 y 112). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Isla Balanacan y Cauit, en la isla de *Marinduque.*—Palompón, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Islas *Calamianes.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **errones** Linné (Reeve, *Cypræa,* fig. 56). Morón, prov. de Bataán, Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.* Islas *Lubán* y *Mindoro.*—Isla de *Tablas (Elera).*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Isla de San Rafael y Panigayán, en la isla de *Basilán.*—Isla *Balabac.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*

* **esontropia** Duclos (Sowerby, *Cypræa,* figs. 169 á 171). *Filipinas (Cuming).*

* **fimbriata** Gmelin (Kiener, *Cypræa,* lám. 51, fig. 4). Islas *Alabat, Lubán* y *Romblón.*—Mobo, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*

flaveola Linné (Reeve, *Cypræa,* fig. 95). Hambulon, cerca de la isla *Mindoro (Adams y Reeve).*

* **gangrenosa** Solander (Sowerby, *Cypræa,* figs. 230 y 231). Isla de *Mindoro.*—Boac, en la isla de *Marinduque.*—Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Cebú.*—Pototan, en las islas *Visayas.*—Ayala, Zamboanga, Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.*—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Isla *Panagatan* (Adams y Reeve).

* **globosa** Gray (Sowerby, *Cypræa,* figs. 466 y 467). Manila *(Sowerby),* en la isla de *Luzón.*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*

* **Globulus** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 345 á 348). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y de

Bohol (Elera).—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla Pilas é isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló.*

* **grando** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 470 y 471). Manila *(Gaskoin)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **helvola** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 274 y 275). Ternate, prov. Cavite y Narbacán, prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro.*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Islas *Saranganí* y *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Hirundo** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 382 á 384). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Histrio** Gmelin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 57 y 58). Isla de Guam *(Elera) Marianas.*

* **insecta** Mighels (Sowerby, *Cypræa*, figs. 477 á 479). *Filipinas (Cuming).*

* **interrupta** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 273 y 274).—Isla de *Cebú.*

* **Isabella** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 16 y 17). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Salay, prov. Cagayán de Misamis, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas.*

* **Lamarcki** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 106 y 107). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **limacina** Lamarck (Sowerby, figs. 223 y 224, *Cypræa staphylæa*), Islas de *Sibuyán* y de *Cebú.*—Capiz (Elera), en la isla de *Panay.*—Pototan, en las islas *Visayas.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **Listeri** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 116 y 117). *Filipinas (Cuming).*

* **lutea** Gronovius (Sowerby, *Cypræa*, figs. 142 y 143). Gasán

en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Ayala, en la isla de *Mindanao.*

* **Lynx** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 86* á 88*). Bagac, prov. de Bataán y Pangasinán, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló.*—Sumay en Agat y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Mappa** Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 20, fig. 1; 20 bis, figuras 1 y 2; Sowerby, *Cypræa*, fig. 28). Manila *(Meyen)*, Ilocos *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera).*—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Saranganí.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **mauritiana** Linné (Sowerby, *Cypræa*, fig. 164; Kiener, *Cypræa*, láms. 39 y 40, fig. 1). Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*—Antique, en la isla de *Panay.*—Islas de Sacól y Cagayancico, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de Guam, *Marianas.*

microdon Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 385 y 386). Isla de *Ticao (Cuming).*

* **miliaris** Gmelin (Reeve, *Cypræa*, fig. 36). Costa de Tayabas y Sorsogón, en la isla de *Luzón.* — Isla de *Mindoro (Elera).*— Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*— Islas de *Samar*, de *Bohol* y de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Moneta** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 74). Bagac, prov. de Bataán, Pangasinán y Cavite, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Islas *Catanduanes* y *Masbate.*— Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.* — Agat y Barrio de Asán, en la isla de Guam, *Marianas.*

* Var. **icterina** Lamarck (Kiener, *Cypræa*, lám. 34, fig. 3). Narbacán, prov. Ilocos Sur y Pangasinán, en la isla de *Luzón*. — Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Romblón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Panigayán, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.

* **neglecta** Sowerby (Sowerby, *Cypræa*, fig. 377). Bagac, prov. de Bataán, y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*. — Cauit, en la isla de *Marinduque*.— Isla de *Cebú*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **nivea** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 468 y 469). Manila *(Sowerby)*, en la isla de *Luzón*.

* **Nucleus** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 399 y 400). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*. —Isla de *Mindoro (Elera)*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Islas de *Samar* y de *Bohol (Elera)*.—Isla de *Cebú* .—Pototan, en las islas *Visayas*.— Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*. —Isla de Guam, *Marianas*.

* **Onyx** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 208 á 210). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.— Capiz, en la isla de *Panay*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*. —Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*. —Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.

* **oryza** Lamarck (Sowerby, *Cypræa*, figs. 474 á 476). Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*. — Islas de *Lubán*, *Mindoro* y *Marinduque*.—Isla *Ticao (Roberts)*. Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Islas *Calamianes*.

* **pellucidula** Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 497 á 499). *Filipinas (Elera)*.

* **poraria** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 99). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Zamboanga, en la

isla de *Mindanao.*—Isla *Sarangani.*—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **punctata** Linné (Sowerby, *Cypræa*, figs. 279 y 280). Manila *(Besser)*, Albay *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y *Cuyo.*

* **quadrimaculata** Gray (Reeve, *Cypræa*, fig. 107). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **reticulata** Martyn (Sowerby, *Cypræa*, figs. 66 y 67). Isla de *Luzón (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* — Torgoyay en Agaña y Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Saulæ** Gaskoin (Reeve, *Cypræa*, fig. 62). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*— Isla de *Cebú.*

* **scabriuscula** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 472 y 473). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Islas Balauan y Saguisí, en la isla de *Mindanao.*— Islas *Calamianes.*—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

* **Scurra** Chemnitz (Sowerby, *Cypræa*, figs. 55 y 56). Isla *Lubán.*— Isla de Guam, *Marianas.*

* **staphylæa** Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 36, fig. 2). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Marinduque* y *Cebú.*— Pototan, en las islas *Visayas.*— Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **stercus muscarum** Lamarck (Sowerby, *Cypræa*, figs. 364 y 365). Isla de *Cebú (Elera).*— Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

* **stolida** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 67). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*— Gasán, en la isla de *Marinduque.* — Isla de *Cebú.*— Isla de la *Paragua (Elera).*

subcylindrica Sowerby (Sowerby, *Cypræa*, figs. 269 y 270). *Filipinas (Sowerby).*

sulcata Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 454 y 455). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **tabescens** Solander (Sowerby, *Cypræa,* figs. 261 á 265). La Unión *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Cauit, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Pototan, en las islas *Visayas.*—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Isla *Balabac.*—Isla de Guam, *Marianas.* Weinkauff considera esta especie como la *Cypræa teres* de Gmelin. Sigo la opinión contraria de los autores ingleses, porque la descripción de Gmelin conviene á una especie (*teres* de los autores ó *subteres* de Weinkauff) y la figura que cita de Schroeter á la *Cypræa tabescens* de Solander.

* **Talpa** Linné (Reeve, *Cypræa,* fig. 5). Isla de *Marinduque.* —Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Caraga, Balingasag, Isla Saguisí, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Saranganí.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **testudinaria** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 83 y 84). Isla de *Cebú.*—Caraga, Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Tigris** Linné (Sowerby, *Cypræa,* figs. 172 á 174; Chemnitz, 2.ª edic., *Cypræa,* lám. 30, fig. 1). Caramoan, provincia Camarines Norte y Nasugbú, prov. Batangas, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Mindoro* y *Marinduque.*—Catbalogán, en la isla de *Samar.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Bohol (Elera).*—Isla de *Negros.*—Barrio, en la isla de *Cebú.*—Antique y Capiz, en la isla de *Panay.*—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, Calabaza y Lugbutún en la isla de *Basilán.*—Isla de la *Paragua.*—Islas Menusa y Siasi, en el Archipiélago de *Joló.*

* **undata** Lamarck (Sowerby, *Cypræa,* figs. 131 á 134). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **Ursellus** Gmelin (Kiener, *Cypræa,* lám. 33, fig. 4). Bagac, prov. de Bataán y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **variolaria** Lamarck (Kiener, *Cypræa,* lám. 27, fig. 1). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindanao.* —Archipiélago de *Joló.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **Ventriculus** Lamarck (Reeve, *Cypræa*, fig. 28). Isla de *Cebú (Elera)*.— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Torgoyay en Agaña y Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Vitellus** Linné (Reeve, *Cypræa*, fig. 14). Bungao, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*. — Palompón, en la isla de *Leyte*. — Isla de *Cebú (Elera)*.— Antique, en la isla de *Panay*.— Balingasag, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao*.— Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Sumay en Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

vitrea Gaskoin (Sowerby, *Cypræa*, figs. 456 y 457). Manila *(Paetel)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Panaon* (**Quadras**).

* **Walkeri** Gray (Sowerby, *Cypræa*, figs. 123 á 125). Isla de *Bohol (Paetel)*.—Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Ziczac** Linné (Kiener, *Cypræa*, lám. 31, fig. 2). La Unión *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

Cypræa arenosa Gray. Samar (Elera). Especie del Mar Pacífico.

— *Boivini* Kiener = **Cypræa Listeri**, var. según mi parecer; los autores la consideran como variedad de la *Cypræa gangrenosa*.

— *candida* Pease. Filipinas (Paetel). Especie del centro del Pacífico, que Tryon supone es variedad de la *Cypræa clandestina*.

— *cruenta* auct. non Gmelin = **Cypræa variolaria**.

— *diluculum* Reeve = **Cypræa undata**.

— *felina* Elera = **Cypræa Ursellus**.

— *gracilis* Gaskoin. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *hordacea* Kiener = **Cypræa insecta**.

— *Menkeana* Deshayes. Filipinas (Paetel), Samar (Elera). Especie de la isla Reunión.

Cypræa Oweni Gray. Filipinas (Paetel), Balabac (Elera). ¿Especie de la isla Mauricio?

— *Pediculus* Rumphius = **Cypræa oryza**.

— *polita* Roberts. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.

— *producta* Gaskoin. Cebú (Elera). Especie de Agulhas Bank.

— *pulchella* Swainson. Samar (Elera). Especie de China.

— *pulicaria* Reeve. Luzón y Samar (Elera). Especie de Australia.

— *pyriformis* Gray. Samar y Balabac (Elera). Especie de Ceilán.

— *quadripunctata* Gray. Filipinas (Cuming). Especie de las Antillas.

— *subteres* Weinkauff (*teres* Gmelin). La Unión (Elera). Especie de Ceilán.

— *tessellata* Swainson. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.

OVULIDÆ

Género **Ovula** Bruguiere.

birostris Linné (Sowerby, *Thes. Ovulum*, figs. 65 y 66) *Filipinas (Tryon)*.

* **carnea** Poiret (Sowerby, *Ovulum*, figs. 76 y 77). Isla de *Ticao (Cuming)*. No se puede distinguir de la forma mediterránea más que en ser un poco alargada.

* **concinna** Adams y Reeve (Reeve, *Ovulum*, fig. 21). Isla de *Capul (Cuming)*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

deflexa Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 56). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **gracilis** Sowerby (Sowerby, *Ovulum*, figs. 51 á 53). Isla de *Cebú*.

* **hordacea** Lamarck (Sowerby, *Ovulum*, figs. 110 á 112).

Canatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

* **lactea** Lamarck (Sowerby, *Ovulum*, figs. 67 y 68). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Masbate* y *Capul (Cuming)*.—Islas de *Cebú* y *Cuyo*.

lanceolata Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 59). Sorsogón *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **margarita** Humphreys (Reeve, *Ovulum*, fig. 10). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.—Isla *Ticao (Cuming)*.

nubeculata Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 12). Isla de *Basilán (Belcher)*.

* **Ovum** Linné (Sowerby, *Ovulum*, figs. 1 á 3). Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón*.—Palompón y Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Balingasag, prov. Cagayán de Misamis, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, Calabaza, Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Isla *Balabac*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **Philippinarum** Sowerby (Sowerby, *Ovulum*, figs. 57 y 58). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Ticao (Elera)*.—Isla de *Cebú*.

* **pudica** A. Adams (Reeve, *Ovulum*, fig. 6). Isla de *Cebú*.

* **punctata** Duclos (Reeve, *Ovulum*, fig. 22). Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Capul (Cuming)*.

* **Sowerbyana** Weinkauff (Sowerby, figs. 63 y 64. *Ovulum Spelta*, non Linné). Ensenada de Panimán, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.

striatula Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 28). Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

umbilicata Sowerby (Reeve, *Ovulum*, fig. 14). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **verrucosa** Linné (Sowerby, *Ovulum*, figs. 78 y 79). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.—Naujáп, en la isla de

Mindoro.—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Guimaras (Cuming).*—Islas de *Samar* y de *Leyte.*—Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **volva** Linné (Reeve, *Ovulum,* fig. 41). Misamis y Zamboanga, en la isla de *Mindanao (Cuming).*—Isla de *Basilán (Belcher).*

Otras especies citadas:

Ovula atomaria Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *brevis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *bullata* Adams y Reeve. Samar y Paragua (Elera). Especie de Singapor.
— *formosa* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.
— *marginata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
— *obtusa* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *recurva* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

DOLIIDÆ

Género **Dolium** Lamarck.

* **costatum** Menke (Reeve, *Conch. icon. Dolium,* fig. 8). Ijatob, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú (Schneider,* etc.).—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.* Lugbutún y Cumalaráng, en la isla de *Basilán.*

Cumingi Hanley (Reeve, *Dolium,* figs. 13 b y 13 c). *Filipinas (Cuming).*

Deshayesi Reeve (Reeve, *Dolium,* fig. 13 a). *Filipinas (Cuming).*

* **fasciatum** Bruguiere (Reeve, *Dolium*, fig. 11). Isla de *Luzón (Elera)*.—Isla de *Cebú*.

* **fimbriatum** Sowerby (Reeve, *Dolium*, fig. 3; Chemnitz, 2.ª edic., lám. 62, fig. 1, *Dolium Lischkeanum*, Kuster). Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol (Elera)*.— Argüelles, en la isla de *Negros*.— Davao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **olearium** Bruguiere (Chemnitz, 2.ª edic., *Dolium*, lám. 61, fig. 1). Isla de *Marinduque (Elera)*.— Taclobán, en la isla de *Leyte*. — Isla de *Cebú*. — Argüelles, en la isla de *Negros*. — Surigao *(Elera)* y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. —Archipiélago de *Joló*.

* **Perdix** Linné (Reeve, *Dolium*, fig. 9). Laylay, en la isla de *Marinduque*.— Isla de *Cebú*.— Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Archipiélago de *Joló*.

Otras especies ya citadas:

Dolium Chinense Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *Lischkeanum* Kuster = **Dolium fimbriatum**.

— *maculatum* Lamarck. Manila, Bohol (Elera). Especie del Océano Indico.

— *melanostoma* Jay. Filipinas (Elera). Especie de las islas de la Sociedad.

— *Minjac* Deshayes = **Dolium fimbriatum**.

— *variegatum* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *zonatum* Green. Filipinas (Elera). Especie de China

GÉNERO **Malea** VALENCIENNES.

* **Pomum** Linné (Reeve, *Dolium*, fig. 6). Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Islas de *Marinduque* y de *Cebú*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Isla de Guam, *Marianas*.

Género **Pyrula** Lamarck.

* **Ficus** Linné (Kiener, *Pyrula,* lám. 13, fig. 1). Surigao *(Elera),* en la isla de *Mindanao.* — Archipiélago de *Joló (Belcher).*

* **reticulata** Lamarck (Kiener, *Pyrula,* lám. 12, fig. 1). *Filipinas. Joló (Elera).*

* Var. **Ficoides** Lamarck (Kiener, *Pyrula,* lám. 13, fig. 2). Cavite *(Martens),* Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Pyrula Dussumieri Valenciennes. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *lævigata* Reeve = **Pyrula Ficus.**

Todas las anteriores especies de *Pyrula* están incluídas por algunos autores en el género *Ficula* Swainson.

CASSIDIDÆ

Género **Cassis** Lamarck.

* **Areola** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cassis,* fig. 24). Manila *(Besser),* Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*— Naujám, en la isla de *Mindoro.*— Cauit, en la isla de *Marinduque.* — Isla de *Cebú.* — Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Negros (Cuming).*—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **bisulcata** Schubert y Wagner (Reeve, *Cassis,* fig. 6). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.* — Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **canaliculata** Bruguiere (Reeve, *Cassis,* fig. 8). Islas de *Min-*

doro y de *Cebú (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua.*

* **cornuta** Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 2). Manila *(Meyen)*, Mariveles, prov. de Zambales, Tiui, prov. de Albay, y Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla Siasi, en el Archipiélago de *Joló.*

coronulata Sowerby (Reeve, *Cassis*, fig. 31). Manila *(Kuster)*, en la isla de *Luzón.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

* **Erinaceus** Linné (Reeve, *Cassis Vibex*, fig. 15). Manila *(Kuster)*, en la isla de *Luzón.*—Boljoon *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*—Argüelles, en la isla de *Negros.*—Isla de *Bohol (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.* Las *Cassis Vibex* y *Erinaceus* son variedades de una misma especie, pero el nombre de *Erinaceus* es anterior en la obra de Linné.

* **glauca** Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 33). Isla de *Cebú.*—Surigao *(Elera)* y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **pila** Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 21). Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Zamboanga, Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **rufa** Linné (Reeve, *Cassis*, fig. 20). Islas de *Cebú (Elera).*—Zamboanga, isla de *Mindanao.*—Islas *Marianas (Elera).*

* **strigata** Gmelin (Reeve, fig. 26. *Cassis undata) Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **torquata** Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 1). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Antique, en la isla de *Panay.*—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **turgida** Reeve (Reeve, *Cassis*, fig. 25). Isla de *Cebú.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

Wyvillei Watson (*Voy Challenger, Moll.*, lám. 14, fig. 3). *Filipinas (Watson).* Me parecen la misma especie esta *Cassis* y la *Cassis Coronadoi* Crosse, citada de Matanzas en la isla de Cuba, á pesar de las pequeñas diferencias señaladas por Watson entre las dos especies. Debe haber algún error de localidad, y á este propósito recordaré aquí que se han mencionado algunas especies como vivientes á un mismo tiempo en el Océano Atlántico y en las Filipinas, por ejemplo, el *Murex rufus*, la *Cassis tuberosa*, la *Cypræa quadripunctata*, etc. Habiendo sido posesiones españolas las islas de Cuba, de Puerto Rico y las Filipinas, ¿no pueden haber sido llevadas accidentalmente dichas especies de un mar á otro al verificarse las relaciones comerciales?

Otras especies citadas:

Cassis achatina Lamarck. Filipinas (Tryon), Cebú (Elera). Especie del Cabo de Buena Esperanza.
— *exarata* Deshayes. Manila (Elera). El autor no da localidad.
— *fimbriata* Quoy y Gaimard. Marianas (Kiener). Especie de Australia.
— *Pfeifferi* Hidalgo. ¿Filipinas? (Hidalgo). Posteriormente he visto esta especie en la colección Coronado como procedente de China, y Mr. Dautzenberg me ha regalado otro ejemplar hallado en el Japón. Podrá vivir también en Filipinas, pero hasta ahora no tengo seguridad de ello.
— *tuberosa* Linné. Filipinas (Cuming). Especie del Brasil.
— *undata* Deshayes = **Cassis strigata.**
— *Vibex* Linné = **Cassis Erinaceus**, var.
— *Zebra* Lamarck = **Cassis strigata.**

GÉNERO **Oniscia** SOWERBY.

exquisita Adams y Reeve (Reeve, *Oniscia*, fig. 3). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

Otra especie citada:

Oniscia cancellata Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

NATICIDÆ

GÉNERO **Natica** ADANSON.

* **albula** Recluz (Reeve, *Conch. icon. Natica*, fig. 23). Tayabas *(Elera)*, Pasacao, prov. Camarines Sur *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*

* **Albumen** Linné (Reeve, *Natica*, fig. 31). Morón *(Elera)*, Bagac, en la isla de *Luzón.*—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Islas de *Cebú* y de *Bohol.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **arachnoidea** Gmelin (Reeve, fig. 56. *Natica Raynaudiana).* Isla de *Cebú.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)* y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **areolata** Recluz (Philippi en Chemn., 2.ª edic. *Natica*, lám. 11, fig. 2). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Capul (Cuming).*

articulata Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 17, fig. 4). *Filipinas (Paetel).* Probablemente es la citada de Jacna *(Cuming)*, en la isla de Bohol, como *Natica canrena* de Linné.

* **aurantia** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 20; var. fig. 32, *Natica straminea* Recluz). Isla de *Ticao (Cuming).*—Islas de *Cebú* y Santa Fé de *Bantayán.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **avellana** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 11, fi-

gura 14). Isla de *Bohol*. La figura citada representa un ejemplar todavía joven.

* **bicolor** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 6. fig. 4, *Testa adultior*, Reeve, fig. 17. *Natica Petiveriana* Recluz). Manila *(Besser)*, en la isla de Luzón.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

Buriasensis Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 128). Isla de *Burias (Cuming)*.—Dapitan en la isla de *Mindanao*. (**Quadras**).

* **Chinensis** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 82). Isla de *Luzón (Elera)*.—Islas de *Cebú* y de *Mindanao*.

* **citrina** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 19, figura 17; Reeve, fig. 35, *Natica deiodosa;* Hombron, *Voy. Pole Sud*, lám. 16, figs. 33 y 34. *Natica Mittrei)*. Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. El nombre de Philippi es anterior. La callosidad es más grande en los individuos adultos.

* **Colliei** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 112). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **columnaris** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 19). Manila *(Recluz)*, Pasacao, prov. Camarines Sur *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.

Cumingiana Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 13). Isla de *Cebú*.—Isla *Cuyo (Cuming)*. (**Quadras**.)

* **Draparnaudi** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 44). Isla Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla Santa Fé de *Bantayán*.

effusa Swainson. Isla de *Cebú (Schneider*, fide Martens). No sé si este dato comunicado por Martens se refiere á la verdadera *N. effusa* Swainson *(Zool. Illustr.*, part. II, lám. 104, figuras superior é inferior) ó á otra especie diferente dada con el mismo nombre por Reeve *(Conch. icon. Natica*, fig. 15) y por Sowerby *(Thes. Conch. Natica*, fig. 82).

Euzona Recluz *(Journ. Conch.* Paris, I, lám. 14, fig. 3).

Isla de *Capul (Cuming)*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*. Reeve la considera como variedad de la *Natica picta*.

* **filosa** Sowerby (Reeve, *Natica*, fig. 72). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **Flemingiana** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 80). Manila *(Elera)*, Sorsogón *(Cuming)*, Morón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla *Cuyo (Cuming*, etc.)—Archipiélago de *Joló*.

* **fluctuata** Sowerby (Reeve, *Natica*, fig. 10). Isla de *Mindoro (Cuming)*.—Isla *Cuyo*.—Cabo Melville, isla *Balabac*.

funiculata Recluz *(Journ. Conch.*, París, I, pág. 400). *Filipinas (Recluz)*. Tryon la cree probablemente = á la *Natica columnaris*.

* **galactites** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 19, fig. 10). Isla Culion, en las islas *Calamianes*.

gracilis Recluz *(Journ. Conch.*, Paris, I, lám. 14, fig. 11). *Filipinas (Recluz)*.

* **Gruneriana** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 7, fig. 6). *Filipinas*.

Gualteriana Recluz *(Journ. Conch.*, París, I, pág. 396). Sual en Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Jacna *(Recluz)*, en la isla de *Bohol*. La *Natica Gualteriana* de Reeve y la Natica *Gualteriana* de Philippi no corresponden á la descripción de Recluz. La primera es la *Natica tessellata* de Philippi, la segunda tiene el aspecto de una concha joven.

* **insecta** Jousseaume (*Revue et Mag. de zool.*, 1874, lám. 2, figs. 1 y 2). Bolinao, en la isla de *Luzón*.— Ijatob, en la isla de *Marinduque*.

labrotincta Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, 1900, lám. 11, fig. 4). Isla de *Cebú (Koch)*.

* **lineata** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 24). *Filipinas (Philippi)*.

* **lurida** Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 12, figuras 3 y 4). Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de

Negros (Meyer).—Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

* **maculosa** Lamarck (Reeve, *Natica*, fig. 57). *Filipinas (Tryon).*

* **Mammilla** Linné (Reeve, *Natica*, fig. 27). Bagac, Mariveles, Ternate, en la isla de *Luzón (Cuming).*—Isla *Catanduanes.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Masbate.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.* Sowerby reune á esta especie las *Natica albula, pyriformis* y *vestalis ó intermedia* Reeve non Recluz.

* **Maura** Bruguiere (Reeve, *Natica*, fig. 25). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **melanostoma** Gmelin (Reeve *Natica*, fig. 30). Morón, en la isla de *Luzón.*—Islas *Alabat* y *Marinduque.*—Isla de *Tablas (Elera).*—Isla de *Cebú.*—María, en la isla de *Siquijor.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **melanostomoides** Quoy y Gaimard (Reeve, *Natica*, figura 101). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Marinduque* y de la *Paragua.*

pavimentum Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 132). Isla de *Ticao (Cuming).*

Philippinensis Watson *(Voy. Challenger, Moll.*, lám. 27, fig. 1). *Filipinas (Watson).*

* **picta** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 67 a y b) Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Isla *Busuanga.*

* **Powisiana** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 22). *Filipinas (Philippi).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **pyriformis** Recluz (Reeve, *Natica*, fig. 16). Isla *Alabat.*—Isla de *Mindoro.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay.*—Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*—Escalante y Manapla, en la isla de *Negros.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **rufa** Born (Reeve, *Natica*, fig. 70). Ilocos *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*

Samarensis Recluz *(Proc. Zool. Soc. London*, 1843, página 214). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*. Según Tryon, probablemente es igual á la *Natica Simiæ* Deshayes.

* Sebæ Souleyet (Reeve, *Natica*, fig. 74). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Loon *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

Seychellium Watson (Reeve, fig. 58. *Natica Maheense*). Isla *Malanipa (Watson)*.

* Simiæ Deshayes (Reeve, *Natica*, figs. 76 y 98). Tabigui, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.

* solida Blainville (Reeve, *Natica*, fig. 71; var. *Natica cinnamomea* Menke en Chemnitz, 2.ª edic., lám. 3, figs. 22 y 23; *Natica Lupinus* Deshayes en Hombron, *Voy. Pole Sud*, lám. 16, fig. 30 y 31). Manila, Morón, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Alabat*.—Gasán y Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes en la isla de *Sibuyán*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* spadicea Swainson (Reeve, *Natica*, fig. 9). Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*. Philippi designa esta especie con el nombre de *Natica Swainsoni*, porque Swainson había incluído en su especie la *Natica rufa* de Born.

Succineoides Reeve (Reeve, *Natica*, fig. 73). Pasacao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque* (Quadras.)

suffusa Reeve (Reeve, *Natica*, fig. 139). Isla de *Cebú*. (Quadras.)

* tæniata Menke (Reeve, fig. 60. *Natica alapapilionis)*. Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Leyte* y de *Bohol (Elera)*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Dapitan, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.

* tessellata Philippi (Chemnitz, 2.ª edic. *Natica*, lám. 7, figura 7; Reeve, fig. 114, *Natica Gualteriana*, non Recluz; Junior. *Natica hebræa* Philippi, non Martyn, en Chem-

nitz, lám. 11, fig. 10). Gubat, prov. Albay, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Escalante, en la isla de *Negros.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Barrio de Sumay en Agat, Merizo y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Vavaoisi** Le Guillou (Reeve, *Natica,* fig. 99). Isla de *Cebú.*—María, en la isla de *Siquijor.*

* **vestalis** Philippi (Reeve, fig. 38. *Natica intermedia,* non Recluz et Philippi; *N. vestalis,* en las errata). Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Bohol.*—Quinuguitan y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

violacea Sowerby (Reeve, *Natica,* fig. 65). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*—Islas de *Ticao* y *Masbate (Cuming).* (Museo.)

* **Vitellus** Linné (Reeve, *Natica,* fig. 39). Mambulao, provincia Camarines Norte, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Romblón.*—Isla *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Tagana-an y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Saranganí.*

* **Zanzibarica** Recluz (Reeve, *Natica,* fig. 75). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*—Dapitan, isla de *Mindanao.*

* **Zebra** Lamarck (Reeve, *Natica,* fig. 53). Ternate, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*—Isla de Guam, *Marianas.*

Zelandica Quoy y Gaimard (Reeve, *Natica,* fig. 90). *Filipinas (Sowerby).*

Otras especies citadas:

Natica affinis Busch = **Natica Zelandica.**
— *alapapilionis* Deshayes = **Natica tæniata.**
— *ampla* Tryon, partim = **Natica bicolor.**
— *asellus* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *bicincta* Recluz = **Natica melanostomoides,** var. según Tryon.

Natica Canrena Linné. Jacna en Bohol (Cuming). Especie de las Antillas; tal vez sea la **Natica articulata.**

— *Cariosensis* Recluz. Filipinas (Paetel). No encuentro esta especie.

— *cinnamomea* Menke = **Natica solida,** var.

— *crenata* Recluz = **Natica alapapilionis.**

— *deiodosa* Reeve = **Natica citrina.**

— *flammea* Elera. Islas Calamianes (Elera). No conozco esta especie.

— *Fortunei* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *fuscata* Recluz = **Natica Cumingiana,** según Jay.

— *Gualteriana* Reeve, non Recluz = **Natica tessellata.**

— *Gualteriana* Philippi, non Recluz = ?

— *Lupinus* Deshayes = **Natica solida,** var.

— *Maheense* Deshayes = **Natica Seychellium.**

— *macrotrema* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

— *Marochiensis* Gmelin. Filipinas (Paetel), Bohol (Elera). Especie del Norte de Africa.

— *melastoma* Swainson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *Mittrei* Hombron = **Natica citrina.**

— *orientalis* Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

— *papilla* Chemnitz = **Sigaretus papilla.**

— *pellis-tigrina* Chemnitz. Filipinas (Jay). Especie de Australia.

— *perspicua* Recluz. Filipinas (Recluz). Especie de California.

— *Petiveriana* Recluz = **Natica bicolor,** adulta.

— *plumbea* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *pulvinata* Recluz. Filipinas (Jay). No encuentro esta especie.

— *Raynaudiana* Reeve = **Natica arachnoidea.**

— *Raynoldiana* Recluz = **Natica arachnoidea.**

— *Simioides* Recluz = **Natica Simiæ,** var.

Natica straminea Recluz = **Natica aurantia**, var.
— *Swainsoni* Philippi = **Natica spadicea**.
— *zonalis* Recluz. Filipinas (Paetel). Especie de las islas Viti.
— *zonaria* Lamarck = **Natica tæniata**.

GÉNERO **Sigaretus** ADANSON.

Cuvierianus Recluz (Reeve, *Conch. icon. Sigaretus*, figura 12). Isla de *Panay (Cuming).*

* **Delesserti** Recluz (Reeve, *Sigaretus*, fig. 10). Isla de *Luzón (Cuming).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **incisus** Reeve (Reeve, *Sigaretus*, fig. 11). Manila, en la isla de *Luzón.*

* **Javanicus** Gray (Recluz en Chenu, *Illustr. Conch. Sigaretus*, lám. 2, figs. 5 y 6). Manila *(Recluz)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*

* **lævigatus** Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 2, figs. 8 y 12). Morón, en la isla de *Luzón (Cuming).*—Isla de *Mindoro.*

Lamarckianus Recluz (Recluz, *Sigaretus mamillaris*, senior, lám. 1, fig. 5). *Filipinas (Recluz).*

* **Linneanus** Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 1, fig. 4). *Filipinas (Tryon).*

neritoideus Linné (Sowerby, *Thes. Conch. Sigaretus*, figuras 1, 16 y 17). Isla de *Burias (Sowerby).*

* **nitidus** Reeve (Reeve, *Sigaretus*, fig. 20). Isla *Ticao (Cuming).*—Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **papilla** Chemnitz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 1, fig. 2). Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Negros (Cuming).*

* **planulatus** Recluz (Reeve, *Sigaretus*, fig. 7). Isla de *Luzón (Cuming).*—Islas de *Cebú* y *Bohol (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

unifasciatus Recluz (Recluz, *Sigaretus*, lám. 3, fig. 1). *Filipinas (Recluz).*

Otra especie citada:

Sigaretus eximius Reeve. Filipinas (Elera). Especie de Malacca.

LAMELLARIIDÆ

GÉNERO **Lamellaria** MONTAGU.

gemma Bergh (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 27, fig. 20). *¿Filipinas? (Tryon).*

isabellina Bergh (Tryon, lám. 27, fig. 19). *¿Filipinas? (Tryon).*

Otras especies citadas:

Lamellaria affinis Bergh.... }
— *cabulana* Bergh........ } Filipinas (Elera). No citadas de estas islas por Bergh.
— *indecora* Bergh........ }

Bergh menciona las especies anteriores como *Marsenia.*

GÉNERO **Chelynotus** SWAINSON.

Semperi Bergh (Tryon, *Man. Conch.,* VIII, lám. 27, figura 23). *Filipinas (Bergh).*

Otras especies citadas:

Chelynotus punctatus Stimpson. }
— *tuberosus* Stimpson....... } Filipinas (Elera). Especies de China.

GÉNERO **Velutina** FLEMING.

Una especie citada:

Velutina cancellata Quoy = **Narica Petitiana.**

NARICIDÆ

Género **Narica** Recluz.

* **cidaris** Recluz (Recluz, *Mag. de Zoologie*, 1845, lám. 121, fig. 1). Isla de *Masbate (Cuming).*

Cumingiana Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 124, fig. 1). Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*

Deshayesiana Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 130). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Mampao, en la isla de *Marinduque.*—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.* (Quadras.)

distans Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 129, fig. 1). Jacna *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*

* **Gueriniana** Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 128, fig. 2). Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Capul (Cuming).*

* **ligata** Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 121, fig. 2). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Orbignyana Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 124, fig. 2). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*

* **Petitiana** Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 122 y 123; Quoy y Gaimard, *Voy. Astrolabe, Moll.,* lám. 66 bis, figs. 20 á 22, *Velutina cancellata).* Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*

plicata Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 128, fig. 1). Isla *Ilias (Cuming,* fide Recluz. ¿Será isla *Ilin?).*—Isla *Ticao (Cuming).*

Souleyetana Recluz *(Mag. Zoologie,* 1845, lám. 135, fig. 1). Isla de *Bohol (Cuming).*

Otras especies citadas:

Narica clathrata Recluz. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.

— *elata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

Algunos autores designan este género con el nombre de *Vanikoro*, Quoy y Gaimard. Por haberle desechado estos mismos naturalistas en la pág. 239 del tomo II de su obra *Voyage de l'Astrolabe*, y por ser bárbara su denominación, es preferible adoptar el de *Narica*, empleado después por Recluz, el cual ha hecho una excelente monografía de las especies de dicho género, publicada en el *Magasin de Zoologie* y reproducida poco después en las *Illustrations conchyliologiques* de Chenu.

CALYPTRÆIDÆ

GÉNERO **Crucibulum** SCHUMACHER.

Una especie citada:

Crucibulum extinctorium Lamarck. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

GÉNERO **Calyptræa** LAMARCK.

pellucida Reeve (Reeve, *Conch. icon. Trochita*, fig. 2). *Filipinas (Cuming).*

GÉNERO **Crepidula** LAMARCK.

Tres especies citadas:

Crepidula aculeata Gmelin. Filipinas (Elera). Especie del Perú y de California.
— *Chinensis* Gray. Cebú (Elera). Especie de China.
— *porcellana* Linné. Filipinas (Elera). Especie de Africa.

Género **Capulus** Montfort.

astericola Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Pileopsis,* lám. 11, fig. 1). Archipiélago de *Joló (Belcher).*
intortus Lamarck (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 39, fig. 75). *Filipinas.*

Otra especie citada:

Capulus tricarinatus Watson = **Amathina tricarinata.**

Género **Amathina** Gray.

* **tricarinata** Linné (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 40, figs. 89 y 90. *Amathina tricostata).* Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*

Género **Hipponyx** Defrance.

* **australis** Lamarck (Quoy, *Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 72, figs. 25 á 27). Bolinao, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*
* **crystallinus** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 41, figs. 18 y 19). Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao.* Gould le describe con el nombre genérico de *Pileopsis.*
* **foliaceus** Quoy *(Voy. Astrolabe. Moll.,* lám. 72, figs. 41 y 42). Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*
* **suturalis** Quoy *(Voy. Astrolabe,* lám. 72, figs. 39 y 40). Aspurguan; isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*
* **Ticaonicus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Hipponyx,* lám. 73. figs. 28 y 29). Manila y Bolinao, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*

Otras especies citadas:

Hipponyx antiquatus Elera, partim = Hipponyx foliaceus.

— *australis* Elera, partim = Hipponyx suturalis.

— *barbatus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.

— *imbricatus* Gould. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.

GÉNERO **Mitrularia** SCHUMACHER.

Adamsi Reeve (Reeve, *Conch. icon. Calyptræa*, fig. 7). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*. Variedad de la *Mitrularia equestris?*

alveolata A. Adams (Reeve, *Calyptræa*, fig. 9). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*. Variedad de la *Mitrularia equestris?*

balanoides Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 21). Isla de *Bohol (Cuming)*.

bulla Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 4). Isla de *Cebú (Cuming)*.

cancellata Adams y Reeve (Sowerby, *Thes. Calyptra*, lám. 445, fig. 21). Isla de *Cebú (Quadras)*.

* cicatricosa Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 3). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

cyathella Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 29). Isla de *Bohol (Cuming)*. Joven de la *Mitrularia equestris?*

diaphana Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 23). *Filipinas (Cuming)*. Joven de la *Mitrularia cicatricosa?*

* dormitoria Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 5). Puerto Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Burias (Cuming)*.

* equestris Linné (Reeve, *Calyptræa*, fig. 1). Isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla Leningao en Tandag, isla de *Mindanao*.

fibulata Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 11). Catanauan,

prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*. Joven de la *Mitrularia Martiniana?*

Hipponiciformis Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 26). Isla de *Bohol (Cuming)*. Variedad de la *Mitrularia dormitoria?*

Martiniana Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 13). Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

ossea Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 19). Isla de *Burias (Cuming)*. Variedad de la *Mitrularia dormitoria?*

* papyracea A. Adams (Reeve, *Calyptræa*, fig. 6). *Filipinas (Cuming)*. Variedad de la *Mitrularia dormitoria?*

sachari-meta Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 15). Isla de *Bohol (Cuming)*.

scutulum Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 30). *Filipinas (Cuming)*.

scabies Reeve (Reeve, *Calyptræa*, fig. 16). *Filipinas (Cuming)*. Variedad de la *Mitrularia tectum sinense?*

* tectum sinense Chemnitz (Reeve, *Calyptræa*, fig. 10). Isla de *Capul (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Mitrularia alba Martini = **Mitrularia Martiniana.**

— *Dillwyni* Gray = **Mitrularia Martiniana.**

— *tortilis* Reeve. Bohol (Elera). Especie de las islas Galápagos.

— *uncinata* Reeve. Filipinas (Gray fide Watson). Especie de Pernambuco.

Nota. No estoy conforme con la opinión de Tryon, que admite solamente tres *Mitrularia*, reuniendo á una de ellas, la *Mitrularia equestris*, todas las demás especies descritas por los autores. De las que se citan de Filipinas, me parecen bien distintas las *Mitrularia balanoides*, *bulla, cancellata, cicatricosa, dormitoria, equestris, Martiniana*, *sachari-meta, scutulum* y *tectum sinense;* pero creo son variedades ó jóvenes de éstas las *Mitrularia Adamsi*, *alveolata*, *cyathella*, *diaphana*, *fibulata*, *Hipponiciformis*, *ossea*, *papyracea* y *scabies*.

XENOPHORIDÆ

Género **Xenophora** Fischer de Waldheim.

cerea Reeve (Reeve, *Conch. icon. Phorus,* fig. 9). Banguey *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* pallidula Reeve (Reeve, *Phorus*, fig. 4). *Filipinas (Watson).*

* Solarioides Reeve (Reeve, *Phorus,* fig. 8). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*—Isla *Malanipa (Watson).*

Otras especies citadas:

Xenophora calculifera Reeve. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de China.
— *corrugata* Reeve. Cebú (Elera). Especie del Japón.
— *exuta* Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *indica* Gmelin. Luzón (Elera). Especie del Océano Índico.
— *Philippinarum* A. Adams. Filipinas (Paetel). No conozco esta especie.
— *solaris* Linné. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

VERMETIDÆ

Género **Vermetus** Adanson.

balani-Tintinabuli Mörch *(Proc. Zool. Soc. London,* 1861, pág. 359). *Filipinas (Mörch).*

carinatus Quoy (Tryon, *Man. Conch.*, vol. VIII, lám. 49, fig. 30). *Filipinas (Elera).* Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*

cereus Carpenter (Tryon, VIII, lám. 48, fig. 15). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Samar (Elera).*

renisectus Mörch (Tryon, VIII, lám. 49, figs. 25 y 26). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Otras especies citadas:

Vermetus giganteus Quoy = **Siphonium maximum.**
— *Nerinœoides* Carpenter. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.

Género **Bivonia** Gray.

Quoyi H. y A. Adams (Tryon, VIII, lám. 51, fig. 46). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Samar (Elera).*

Otra especie citada:

Bivonia subtriquetra Mörch. Filipinas (Paetel). Especie fósil de Asti.

Género **Spiroglyphus** Daudin.

Spiruliformis De Serres (Tryon, VIII, lám. 51, fig. 48). *Filipinas (Cuming).*

Otra especie citada:

Spiroglyphus Ammonitiformis De Serres. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

Género **Thylacodes** Guettard.

* **ater** Rousseau (Tryon, VIII, lám. 53, fig. 67). *Filipinas (Cuming).*—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

decussatus Gmelin (Tryon, VIII, lám. 53, fig. 71). *Filipinas (Cuming).*

Michaudi Rousseau (Chenu, *Illustr. Conch. Vermetus*, lámina 2, fig. 5). *Filipinas (Cuming).*

Otras especies citadas:

Thylacodes colubrinus Bolten = **Thylacodes ater.**

Thylacodes dentiferus Lamarck. Cebú (Elera). Especie del Océano Índico y de Australia.

— *Novæ Hollandiæ* Rousseau. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Siphonium** BROWNE.

maximum Sowerby (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 55, figs. 89 y 90). Omata *(Quoy)*, en la isla de Guam, *Marianas.* Esta especie es el *Vermetus giganteus* de Quoy.

scaphitella Mörch *(Proc. Zool. Soc. London,* 1861, página 160). *Filipinas (Cuming).*

subcrenatum Lamarck *(Proc. Zool. Soc. London*, 1861, pág. 157). *Filipinas (Cuming).*

textum Mörch *(Proc. Zool. Soc. London,* 1861, pág. 159). *Filipinas (Cuming).*

Otras especies citadas:

Siphonium colubrinum Bolten = **Thylacodes ater.**

— *politum* Daudin. Paragua (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Vermicularia** LAMARCK.

dimorpha Mörch (Tryon, VIII, lám. 56, fig. 2). *Filipinas (Cuming).*

lumbricalis Linné (Tryon, VIII, lám. 55, fig. 98). *Filipinas (Cuming).*

solarina Mörch *(Proc. Zool. Soc. London,* 1861, pág. 171). *Filipinas (Cuming).*

Otra especie citada:

Vermicularia (Vermiculus) *bicarinata* Deshayes = **Vermicularia lumbricalis.**

GÉNERO **Siliquaria** BRUGUIÉRE.

Cumingi Mörch (Reeve, *Siliquaria*, fig. 2). Isla de *Ticao (Cuming)*.

Möbii Mörch *(Proc. Zool. Soc. London*, 1865, pág. 98). ¿Manila? *(Mörch)*, en la isla de *Luzón*.

trochlearis Mörch (Reeve, *Siliquaria*, fig. 4). *Filipinas (Mörch)*.

Otras especies citadas:

Siliquaria lactea Lamarck. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *lævilirata* Mörch = **Siliquaria Cumingi**, var.

— *lumbricalis* Mörch = **Siliquaria Cumingi**, var.

NOTA. Menos las *Siliquaria*, todas las demás especies de *Vermetidos* han sido incluídas por Tryon en el género *Vermetus*. Algunas especies de *Vermetus*, las *Siliquaria* y las *Vermicularia*, han sido designadas por algunos autores con los nombres genéricos sinonímicos de *Petaloconchus*, *Tenagodus* y *Vermiculus*, respectivamente.

TURRITELLIDÆ

GÉNERO **Turritella** LAMARCK.

punctata Kiener (Kiener, *Spec. gen. Turritella*, lám. 11, fig. 3). *Filipinas (Meyen* fide Martens). Es diferente la *Turritella punctata* de Reeve.

* **terebra** Linné (Reeve, *Conch. icon. Turritella*, fig. 3.— Var. *Turritella spectrum* Reeve, fig. 40). Malabon, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.— Isla de *Cebú*.— Isla de *Bohol (Elera)*. — Isla de *Guimaras*.—Isla de *Negros (Cuming*, etc.).— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Cumalarang, en la isla de *Basilán*.—Archipiélago de *Joló*.

Otras especies citadas:

Turritella bacillum Kiener. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *congelata* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *declivis* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *decussata* A. Adams = Mesalia decussata.
— *duplicata* Linné. Cebú (Elera). Especie del Océano Indico.
— *fascialis* Menke. Luzón (Elera). Especie de China.
— *fastigiata* Adams y Reeve. Paragua (Elera). Especie de China.
— *lanceolata* Reeve = Eglisia lanceolata.
— *maculata* Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *marmorata* Kiener. Filipinas (Jay). Especie del Perú.
— *monilifera* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *multilirata* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Philippinensis* Paetel, por *Philippensis* Watson. Filipinas (Paetel). Especie de Puerto Philipp.
— *striata* A. Adams = Mesalia striata.
— *tricarinata* Adams y Reeve = Eglisia tricarinata.
— *vittulata* Adams y Reeve. Samar (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Mesalia** GRAY.

decussata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 279). Isla de *Masbate (Cuming).*

striata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 279). *Filipinas (Cuming).*

GÉNERO **Eglisia** GRAY.

lanceolata Reeve (Reeve, *Eglisia*, fig. 2). Tayabas *(Elera)*, Pasacao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **tricarinata** Adams y Reeve (Reeve, *Turritella*, fig. 53). Isla de *Mindoro (Elera)*.— Isla Malanipa *(Watson)*, en la isla de *Basilán*.

EULIMIDÆ

GÉNERO **Eulima** RISSO.

acuta A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Eulima*, fig. 15). Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

cuspidata A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 17). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **exilis** Pease *(Amer. Jour. Conch.*, III, lám. 24, fig. 25). Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Islas *Lugbón* y *Balabac*.— Omata en Merizo, isla de Guam, *Marianas*.

grandis A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 4). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **imitatrix** Boettger *(Nach. Malac. Gesells*, 1893, pág. 160). Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*. — Isla *Lubán*.

* **inflexa** Blainville *(Man. de Malac. Moll.* lám. 35, fig. 5, *Phasianella inflexa*). Isla *Lubán*.—Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.

* **lactea** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 2). *Filipinas (Cuming)*.—Barrio de Tumún y Omata, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **major** Sowerby (Reeve, *Eulima*, fig. 5). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.

modicella A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Eulima*, lámina 169, fig. 27). Isla de *Cebú (Cuming)*.

* **oblonga** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 162). Magallanes, en la isla de *Sibuyán.* — Islas Saguisí, Balauan, Balagnan y Jinitúan; Tagana-an y Placer, en la isla de *Mindanao.*

pachychila Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 162). Isla *Lubán.* (Quadras.)

polygyra A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 24). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **pyramidalis** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 23). Isla *Lugbón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Capul (Cuming).*—Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*

* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 157). Calatagán, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*— Isla *Lugbón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*

* **recurva** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 160). Manila, en la isla de *Luzón.*

saccata Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 158). Tayabas, en la isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*— Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.* (Quadras.)

* **spina** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 161). Lugar Bacjauan en Badajoz, isla de *Tablas.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.* — Islas Balagnan y Jinitúan, en la isla de *Mindanao.* — Omata en Merizo, isla de Guam, *Marianas.*

submarginata Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 4). Isla de *Cebú (Koch).*

Otras especies citadas:

Eulima acicula Gould. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.

— *bilineata* Adams y Reeve, non Alder = **Subularia bivittata.**

— *candida* Marrat. Ilocos en Luzón (Elera). Especie de la isla Formosa.

— *Martinii* A. Adams. Filipinas (Elera). De China.

Eulima mucronata Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *solidula* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *subangulata* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie del Océano Indico.

— *tortuosa* Adams y Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Subularia** MONTEROSATO.

* **bivittata** H. y A. Adams (Reeve, *Leiostraca*, fig. 6). Isla de *Negros (Cuming)*. — Archipiélago de *Joló (Belcher)*.

oxytata Watson *(Voy. Challenger, Moll.*, lám. 35, fig. 7). Isla Malanipa *(Watson)*, en la isla de *Basilán*.

piperata Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 5). Isla de *Cebú (Koch)*.

unilineata Adams y Reeve (Reeve, *Leiostraca*, fig. 4). Archipiélago de *Joló (Belcher)*.

GÉNERO **Mucronalia** A. ADAMS.

cylindrica Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 6). Isla de *Cebú (Koch)*.

* **fulvescens** A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 40). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Tagbag, en la isla de *Leyte*.— Guihulgna, en la isla de *Negros*.—San Juan, en la isla de *Siquijor*.—Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*.

Mindoroensis Adams y Reeve (Reeve, *Leiostraca*, fig. 12). Isla de *Mindoro (Belcher)*.

obesula A. Adams (Reeve, *Eulima*, fig. 28). Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*. — Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. (Quadras.)

Mucronalia

Philippinarum Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 5). Isla de *Cebú (Koch).*

xanthias Watson *(Voy. Challenger, Moll.*, lám. 37, fig. 8). Isla Malanipa *(Watson)*, en la isla de *Basilán.*

GÉNERO **Niso** RISSO.

candidula A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Niso,* fig. 6). *Filipinas (Cuming).*

goniostoma A. Adams (Reeve, *Niso,* fig. 2). Isla de *Burias (Cuming).*

marmorata Sowerby (Reeve, *Niso,* fig. 5). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Capul (Elera).*

Quadrasi Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 165). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).* (**Quadras.**)

Otra especie citada:

Niso mucronata Sowerby. Filipinas (A. Adams, fide Boettger). ¿Es la *Eulima mucronata* de Australia?

GÉNERO **Hoplopteron** FISCHER.

Una especie citada:

Hoplopteron Terquemi Fischer. Mindoro (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Stylifer** BRODERIP.

exaratus A. Adams (Reeve; *Conch. icon. Stylifer,* fig. 14). Filipinas *(Cuming).*

Kochianus Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London,* IV, lámina 22, fig. 6). Isla de *Cebú (Koch).*

* **Quadrasi** Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 166). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*

* **variabilis** Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 167). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*

Otras especies citadas:

Stylifer Mittrei Petit. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.

— *ovoideus* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de Borneo.

PYRAMIDELLIDÆ

Género **Pyramidella** Lamarck.

* **acus** Gmelin (Reeve, fig. 5. *Pyramidella punctata* Chemnitz). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

balteata A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 33). Manila, en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*. **(Quadras.)**

* **cincta** Reeve (Reeve, *Pyramidella*, fig. 9). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

fastigium A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 11). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*. — Isla de *Cebú (Elera)*.

Garretti Tryon (Tryon, *Man. Conch.*, VIII, lám. 72, fig. 87). Isla de *Bohol (Koch)*.—Isla de *Cebú (Möllendorff)*.

monilis A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 7). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

pusilla A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 31). Catanauan *(Cuming)* y Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla *Lugbón*. **(Quadras.)**

* **scitula** A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 16). Isla de *Masbate (Cuming)*.

* **sulcata** A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 12). Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **terebellum** Müller (Reeve, *Pyramidella*, fig. 14). Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

teres A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 6). Ternate,

prov. de Cavite, en la isla de *Luzón (Elera)*.—Isla de *Panay (Cuming)*. — Islas de *Bohol* y de *Cebú (Elera)*.

* **tessellata** A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 4). Ternate, prov. de Cavite, Moron y Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Islas de *Negros* y *Panay (Elera)*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **ventricosa** Guerin (Reeve *Pyramidella*, fig. 15). Isla de *Ticao* (*Cuming)*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú*.

Otras especies citadas:

Pyramidella plicata Lamarck = **Otopleura auris-cati.**
— *punctata* Chemnitz = **Pyramidella acus.**
— *terebelloides* A. Adams. Cebú y Dapitan (Elera). Especie de Polinesia.

GÉNERO **Otopleura** FISCHER.

* **auris-cati** Chemnitz (Reeve, *Pyramidella*, fig. 21). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol (Koch)*.—Isla de *Cebú* (*Möllendorff*, etc.) — Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **glans** Reeve (Reeve, *Pyramidella*, fig. 18). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

mitralis A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 20). San Esteban, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*. (**Quadras.**)

* **nitida** A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 17). *Filipinas (Cuming)*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **nodicincta** A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 19). Isla de *Bohol (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Agat y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

variegata A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 23). Isla de *Masbate (Cuming)*. — Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. (**Quadras.**)

Género **Syrnola** A. Adams.

aciculata A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 27). Isla de *Mindoro* (*Cuming*).— Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*.

* **Adamsi** Tryon (Reeve, fig. 25. *Pyramidella aclis*). Loay (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú* (*Koch*).

attenuata A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 28). Bacjauan en Badajoz, isla de *Tablas*.—Baclayón (*Cuming*), en la isla de *Bohol*.—Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao*. (**Quadras.**)

heptagyra Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 46). Manila, en la isla de *Luzón*. (**Quadras.**)

incerta Boettger (*Nach. Malak. Gesells*, pág. 48). Manila, en la isla de *Luzón*. (**Quadras.**)

* **Manilensis** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 47). Mariveles, prov. de Bataán y Manila, en la isla de *Luzón*.

* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 47). Manila, en la isla de *Luzón*.

striatula A. Adams (Reeve, *Pyramidella*, fig. 32). Manila (*Möllendorff*), en la isla de *Luzón*.

subcristata Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 49). Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*. (**Quadras.**)

Otras especies citadas:

Syrnola elegans A. Adams Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

— *subula* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

Género **Oscilla** A. Adams.

annulata A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 171, fig. 26. *Obeliscus annulatus*). Manila, en la isla de *Luzón*.—Cagayán de Misamis (*Cuming*), en la isla de *Mindanao*. (**Quadras.**)

ligata Angas (*Proc. Zool. Soc. London*, 1877, *Pyramidella ligata*, lám. 26, fig. 11). Isla *Catanduanes*. (**Quadras.**)

Género **Elusa** A. Adams.

crassicostata Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 9). Isla de *Cebú (Koch).*

* **gracilis** A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella,* lám. 172, figs. 14 y 15). Loay *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú (Elera).*

livida Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 8). Isla de *Cebú (Koch).*

metula A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella,* lám. 172, fig. 12). Cagayán *(Elera)*, ¿en la isla de *Luzón?* —Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

subulata A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella,* lám. 172, fig. 13). Sorsogón *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Género **Chrysallida** Carpenter.

crebristriata Carpenter *(Proc. Zool. Soc. London,* 1856, *Odostomia crebristriata,* pág. 170). Sual *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

Género **Mormula** A. Adams.

aclis A. Adams (Sowerby, *Thes. Conch. Pyramidella,* lámina 172, figs. 16 y 17). *Filipinas (Cuming).*—Islas de *Cebú* y de *Bohol (Elera).*

egregia A. Adams *(Journ. Lin. Soc.*, VII, pág. 2, 1863). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

Género **Styloptygma** A. Adams.

typica Tryon (Sowerby, *Thes. Conch. Obeliscus stylinus,* lám. 171, fig. 28). Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú (Elera).*

GÉNERO **Actæopyramis** FISCHER.

amæna A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, fig. 21). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

fulva A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma,* lám. 172, fig. 23). *Filipinas (Cuming).*

granulata A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lámina 172, fig. 19). *Filipinas (Cuming).*

lauta A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, fig. 20). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

speciosa A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma,* lám. 172, figs. 24 y 25). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis *(A. Adams)*, en la isla de *Mindanao*.

* **striata** Gray (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lám. 172, figura 18). *Filipinas (Cuming)*.

stylina A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma,* lám. 172, figs. 29 y 30). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

suturalis A. Adams. (Sowerby, *Thes. Monoptygma*, lámina 172, figs. 31 y 32). *Filipinas (Cuming).*

tenella A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1851, *Monoptygma*, pág. 224). *Filipinas (Cuming).*

Otra especie citada:

Actæopyramis casta A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Mumiola** A. ADAMS.

pupœformis Souverbie *(Journ. Conch.,* París, 1865, página 152). Badajoz, en la isla de *Tablas*. **(Quadras.)**

spirata A. Adams (Sowerby, *Thes. Monoptygma,* lám. 172, figs. 26 á 28). Camiguin *(Cuming)*, Manila, Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Isla *Lugbón*.—Isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Isla Culión, en las islas *Calamianes*. **(Quadras.)**

NOTA. Varias especies de la familia *Pyramidellidæ* se hallan descritas en los autores con la denominación genérica de *Obeliscus*, *Odostomia* ó *Monoptygma*.

TURBONILLIDÆ

GÉNERO **Turbonilla** RISSO.

aciculáris A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1853. *Chemnitzia*, pág. 182). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

bicarinata Carpenter *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 171). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

Bittiformis Carpenter *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, pág. 171). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

Boholensis A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 180). Isla de *Bohol (Cuming)*.

candida A. Adams *(Ann. and Magas. Nat. Hist.*, 1870, pág. 128). *Filipinas (Cuming)*.

concinna A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1853, página 181). Isla de *Bohol (Cuming)*.

dactylus Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 54). Manila *(Möllendorff)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Koch)*.

fusca A. Adams *(Ann. and Magas. Nat. Hist.*, 1870, página 128). *Filipinas (Cuming)*.

polyzonata Carpenter *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, pág. 170). Isla de *Mindoro? (Elera)*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

Quadrasi Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1896, pág. 53). Manila, en la isla de *Luzón*. (Quadras.)

truncatula Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1896, página 55). Manila *(Möllendorff)*, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

Turbonilla cœlata Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
— *Cumingi* Carpenter. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *decussata* Pease. Filipinas (Elera). Especie de las islas Sandwich.
— *festiva* Angas. Filipinas (Elera). Especie de Australia.
— *ornata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
— *rubrofusca* Carpenter. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *scitula* A. Adams. Masbate (Elera). Especie del Japón.
— *Velaini* Tryon. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Odostomia** FLEMING.

intersculpta Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London,* IV, lámina 22, fig. 7. *Pyrgulina intersculpta).* Isla de *Cebú (Koch).*

Manilensis Clessin (Chemnitz, 2.ª edic., *Odostomia,* lámina 28, fig. 4). Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Odostomia interstriata Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Polinesia.
— *lutea* Garrett. Filipinas (Elera). Especie de las islas Viti.
— *planata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
— *subplanata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de Hong-Kong.
— *viridescens* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *vitrea* Brusina. Filipinas (Elera). Especie de Sicilia.

Género **Eulimella** Forbes.

* **Quadrasi** Boettger *(Nach. Malak. Gesells.,* 1896, pág. 56), Manila, en la isla de *Luzón.*

SOLARIIDÆ

Género **Solarium** Lamarck.

* **cingulum** Kiener (Sowerby, *Thes. Conch. Solarium*, lámina 4, figs. 55 y 56). Isla de *Cebú.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

Dunkeri Hanley (Sowerby, *Solarium,* lám. 3, figs. 29 y 30). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).* Martens me indica en su manuscrito que esta especie es igual al *Solarium incisum* de Philippi, publicado con anterioridad; pero éste es reunido por Tryon al *Solarium perspectivum.*

* **hybridum** Linné (Sowerby, *Solarium,* lám. 4, figs. 39 á 41). Morón, prov. de Batáan y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de Joló.

Var. **undata** (Sowerby, figs. 42 y 43). Islas de *Masbate* y *Balabac.*

* **modestum** Philippi (Sowerby, *Solarium*, lám. 3, figs. 27 y 28). Balaring, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Cebú.*—Calabaza, en la isla de *Basilán.*

* **perspectivum** Linné (Sowerby, *Solarium,* lám. 4, figs. 36 á 38). Manila, Cavite, Playa de Casigurán, prov. de Albay, Santa Cruz *(Elera)* y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Naujá n, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—Surigao, Dapitan y Zamboanga, en la isla de

Mindanao.—Isla Malanipa *(Watson)* y Calabaza, en la isla de *Basilán.*—Isla *Busuanga.*

* **pictum** Philippi (Sowerby, *Solarium*, lám. 3, figs. 33 y 34). Isla de *Cebú.*—Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay.*—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

trochleare Hinds (Reeve, *Solarium*, fig. 10). *Filipinas (Reeve).*—Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Solarium cylindraceum Chemnitz = **Torinia cylindrica.**
— *dealbatum* Hinds = **Torinia Trochoides.**
— *dorsuosum* Hinds = **Torinia dorsuosa.**
— *granulatum* Lamarck. Mindoro y Samar (Elera). Especie de Méjico.
— *infundibiliforme* Gmelin = **Torinia infundibiliformis.**
— *persperctiviunculum* Chemnitz = **Torinia variegata.**
— *purpuratum* Hinds. Cebú y Paragua (Elera). Especie de las Molucas.
— *stramineum* Gmelin = **Torinia straminea.**
— *Trochoides* Deshayes = **Torinia Trochoides.**
— *variegatum* Gmelin = **Torinia variegata.**

Género **Torinia** Gray.

cylindrica Gmelin (Sowerby, lám. 5, figs. 98 á 100. *Solarium cylindraceum). Filipinas (Sowerby).*

dorsuosa Hinds (Sowerby, *Solarium*, lám. 5, figs. 73 y 74). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*—Isla de Samar *(Elera).*

infundibiliformis Gmelin (Sowerby, *Solarium*, lám. 5, figs. 91 á 93). *Filipinas (Sowerby).*

straminea Gmelin (Sowerby, *Solarium*, lám. 5, figs. 95 á 97). *Filipinas (Sowerby).*—Cagayán *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

Trochoides Deshayes (Sowerby, *Solarium,* lám. 5, figs. 89 y 90). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* **variegata** Gmelin (Sowerby, *Solarium,* lám. 5, figs. 59 á 64). Bolinao, en la isla de *Luzón.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú.*—Salay, prov. Cagayán de Misamis. Isla Balauan y Zamboanga *(Martens),* en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

JANTHINIDÆ

Género **Janthina** Lamarck.

* **Africana** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Janthina,* fig. 8). Isla *Balabac.*

SCALARIIDÆ

Género **Scalaria** Lamarck.

* **aculeata** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Scalaria,* fig. 46). Catanauan *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

* **alata** Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 15). Catanauan *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*

aurita Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 30). *Filipinas (Nyst).*

bicarinata Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 60). Dumaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

bullata Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 8). Isla de *Capul (Cuming).*

Catanauensis Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 67). Catanauan *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

confusa Smith (Sowerby, *Thes. Conch. Scalaria turricula,* partim, fig. 61; Smith, *Proc. Zool. Soc. London,* 1890, pág. 273). Catanauan *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

connexa Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 95). Sual, provincia de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

crassa Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 25). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

crassicostata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 94). *Filipinas (Pætel).*

crassilabrum Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 120). Isla de *Ticao (Cuming).* — Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.* (Mindoro, por error.)

dubia Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 45). Isla de *Ticao (Cuming).*

fasciata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 13). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla *Mindoro (Elera).*

gracilis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 53). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

gradata Hinds (Reeve, *Scalaria*, fig. 2). *Filipinas (Kierulf).*

humerosa Sowerby (Sowerby, *Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 10). Isla de *Cebú (Koch).*

hyalina Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 41). Catanauan y Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.* **(Quadras.)**

immaculata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 24). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **irregularis** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 26). Catanauan *(Cuming)*, Manila, en la isla de *Luzón.*—Palanóc, en en la isla de *Masbate.*

latifasciata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 117). *Filipinas (Smith).*

laxata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 38). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **lineolata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 32). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **lyra** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 23). Isla de *Masbate (Cuming)*, etc.—Isla de *Cebú.*

Martinii Wood (Reeve, *Scalaria*, fig. 20). Isla de *Bohol (Cuming).*

Mindoroensis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 66). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

* **multicostata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 65). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)* y Bagac, provincia de Batáan, en la isla de *Luzón*.

ovalis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 96). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*. (Mindoro, por error.)

* **Pallasi** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 40). Catanauan *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Islas de *Mindoro* y de *Cebú (Elera)*.—Dapitan *(Elera)*, en la isla de *Mindanao*.

* **Philippinarum** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 21). Catanauan *(Cuming)*, Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de Romblón.—Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **pretiosa** Lamarck (Reeve, *Scalaria*, fig. 4). Isla de *Cebú*. —Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

pulcherrima Sowerby (Reeve, *Scalaria*, figura 68). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de Negros.—Isla de *Cebú (Elera)*.

pyramidalis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 17). Isla *Camiguing (Cuming)*.

* **raricostata** Lamarck (Reeve, *Scalaria*, fig. 9). *Filipinas (Quadras)*.

rubrolineata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 64). *Filipinas (Tryon)*.

similis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 63). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

Sowerbyana Nyst (Reeve, fig. 50, *Scalaria concinna* Sowerby non Roemer). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

subtilis Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 105). Islas Camiguing y Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

subundata Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 111). *Filipinas (Reeve)*.

* **sulcata** Sowerby (Reeve, *Scalaria*, fig. 97). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

tenuicostata Sowerby (Reeve, *Scalaria,* fig. 31). Isla de *Luzón (Cuming).*

* **trifasciata** De Haen (Grateloup, *Mem. coquilles,* lám. 3, fig. 4, *Scalaria Clementina,* non Michelin; Reeve, *Scalaria,* fig. 47). Manila *(Grateloup,* etc.) y Malabón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Lubán.*—Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Talibón, en la isla de *Bohol.*

Esta especie ha recibido en 1840 el nombre de *Clementina* por Grateloup; en 1844 el de *trifasciata* por De Haen, y en 1871 el de *Grateloupeana* por Nyst. Como el primero estaba ya empleado por Michelin para otra especie del género, debe adoptarse el de *trifasciata.*

turricula Sowerby (Sowerby, *Thes. Scalaria,* fig. 88, non 61). Catanauan *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* **varicosa** Lamarck (Reeve, *Scalaria,* fig. 11. Ensenada de Paguindin en Palanan, prov. La Isabela, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Capul,* de *Bohol* y de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Scalaria ambigua Mörch, non Linné = **Scalaria lyra.**
— *clathra* Linné. Filipinas (Nyst). Especie del Mediterráneo.
— *Clementina* Grateloup, non Michelin = **Scalaria trifasciata.**
— *concinna* Sowerby, non Roemer = **Scalaria Sowerbyana.**
— *convexa* Pætel (err. tipogr.) = **Scalaria connexa.**
— *eximia* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Grateloupeana* Nyst = **Scalaria trifasciata.**
— *maculosa* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *magnifica* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *neglecta* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

Scalaria obesa Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *tenera* A. Adams, non G. B. Sowerby = **Scalaria subundata.**

— *turricula* Sowerby, partim, fig. 61 = **Scalaria confusa.**

— *Turtonis* Sowerby. Puerto Galera (Cuming), en la isla de Mindoro.

La verdadera *Scalaria Turtoniæ* (Sowerby, figs. 106-108) es del Mediterráneo, pero la figura 89, que da Sowerby como de Filipinas, es una especie distinta que tiene mucho parecido con la *Scalaria Japonica* Nyst (Reeve, fig. 122).

CERITHIIDÆ

Género **Vertagus** Schumacher.

* **Aluco** Linné (Reeve, *Vertagus*, fig. 3). Islas de *Romblón* y de *Negros*.— Isla de *Cebú (Elera)*.— Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.

* **asper** Linné (Reeve, *Vertagus*, fig. 21). Isla de *Cebú (Elera)*.— Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.— Isla Culión *(Elera)*, en las islas *Calamianes*.— Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **attenuatus** Philippi (Reeve, *Vertagus*, fig. 12; Philippi, *Abbild. Cerithium*, lám. 1, fig. 2; Adams y Reeve, *Voy. Samarang*, lám. 10, fig. 15. *Cerithium longicaudatum*). Pasacao *(Cuming)*, Santa Cruz, prov. de Zambales y Cavite *(Elera)*, Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*. Especie variable por su color y por la longitud del canal de la abertura. El tipo de Philippi representa un ejemplar descolorido.

* **cedonulli** Hinds (Reeve, *Vertagus*, fig. 1). *Filipinas (Cuming)*.

* **fasciatus** Bruguière (Kiener, *Cerithium*, lám. 20, fig. 1). As-

purguan, en la isla de Guam, *Marianas*. Variedad de líneas longitudinales rojizas.

* **lineatus** Bruguière (Reeve, *Vertagus*, fig. 15 b, non a). Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Martinianus** Pfeiffer (Reeve, *Vertagus*, fig. 14; fig. 9. *Vertagus fasciatus*, non Bruguière; Kiener, lám. 18, fig. 1. *Cerithium procerum*). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Cebú*. — Surigao, en la isla de *Mindanao*.

nobilis Reeve (Reeve, *Vertagus*, fig. 8). Isla de Mindanao *(Cuming)*.

* **Pharos** Hinds (Reeve, *Vertagus*, fig. 13). Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de Guam, en las islas *Marianas*.

ravidus Philippi (Reeve, *Vertagus*, fig. 6. Véase Erratum). Isla de *Cebú (Elera)*. — Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.

* **Sinensis** Gmelin (Chemnitz, 2.ª edic., *Cerithium*, lám. 4, figs. 2 á 8; Reeve, *Vertagus Obeliscus* Bruguière, fig. 7). Mariveles, prov. de Bataán; Ternate, prov. de Cavite; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.– Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*. — Islas de *Mindoro*, de *Bohol* y de *Cebú (Elera)*. — Davao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

* **Sowerbyi** Kiener (Reeve, *Vertagus*, fig. 4). *Filipinas (Reeve)*.—Islas de *Masbate* y de *Cebú (Elera)*.

subulatus Lamarck (Kiener, *Cerithium*, lám. 19, fig. 1; Reeve, *Vertagus Kochi*, partim, fig. 26 b, non a). Cavite *(Martens)*, en la isla de *Luzón*.— San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **vulgaris** Schumacher (Chemnitz, 2.ª edic., *Cerithium*, lámina 5, figs. 1 á 6). Manila, Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Islas *Catanduanes* y *Marinduque*.— Isla de *Samar (Elera)*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.— Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—

Playa de Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Otras especies citadas:

Vertagus annulatus Elera = *Vertagus torulosus* Linné. Luzón *(Elera)*. Especie de las islas de la Sociedad.

— *fasciatus* Reeve, non Bruguière = **Vertagus Martinianus.**

— *gemmatus* Hinds. Samar y Cebú (Elera). Especie de Australia.

— *Kochi* Reeve, partim = **Vertagus subulatus.**

— *pulcher* A. Adams. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de Australia.

— *seminudus* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de nueva Caledonia.

GÉNERO **Cerithium** BRUGUIERE.

* **aduncum** Gould (Reeve, *Conch. icon. Cerithium*, fig. 57). Isla de *Mindanao (Gould, Cuming).*

alternatum Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 22). Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Ticao (Cuming).*

* **armatum** Philippi (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 2.ª edic., *Cerithium*, lám. 31, figs. 2 á 4; Reeve, *Cerithium*, fig. 14). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **balteatum** Philippi (Reeve, *Cerithium*, fig. 72). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

* **bifasciatum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 34). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **breviculum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 46). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **carbonarium** Philippi (Reeve, fig. 26. *Cerithium Borni* Sowerby). San Juan de Bocboc, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*

circinatum A. Adams (Reeve, *Cerithium,* fig. 61). Isla de *Mindanao (Cuming).*

citrinoide Kobelt (Chemnitz, 2.ª edic., *Cerithium,* lámina 23, figs. 6 y 7). *Filipinas (Kobelt).*

* citrinum Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 1). Isla de *Masbate (Cuming).*

* Columna Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Cerithium,* figs. 55 á 58; Reeve, *Cerithium,* fig. 2; Var. *Cerithium scabridum,* Reeve, fig. 52). Santa Cruz y Bolinao, provincia de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat (Elera).*—Isla de *Marinduque.*—Capiz *(Elera),* en la isla de *Panay.*—Zamboanga *(Martens),* en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Isla de Guam, *Marianas.*

* Coralium Dufresne (Reeve, *Cerithium corallinum,* figura 29). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Dauis, en la isla de *Bohol.*—Ilo-Ilo *(Cuming),* en la isla de *Panay.*—Isla *Balabac.*

Custos Bayle (Reeve, fig. 48, *Cerithium coronatum* Sowerby, non Bruguière). *Filipinas (Cuming).*

* dialeucum Philippi (Reeve, *Cerithium*, fig. 18). Isla de *Ticao (Cuming).*

* dorsuosum A. Adams (Reeve, *Cerithium,* fig. 56). Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.* Hay una variedad toda blanca.

filosum Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 82). Isla de *Burias (Cuming).*

* gemma Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 70). Puteao *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* gentile Bayle (Reeve, fig. 28. *Cerithium nitidum* Sowerby). Naro, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Bohol (Cuming).*

* Hanleyi Sowerby (Sowerby, *Cerithium,* fig. 194, non 193). Manila, en la isla de *Luzón.* La figura 194 es la que conviene con la descripción de Sowerby.

* lacteum Kiener (Reeve, *Cerithium,* fig. 85). Isla de *Ticao (Cuming).*

* lemniscatum Quoy (Reeve, *Cerithium,* fig. 27). Isla de

Samar (Elera).—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*—Isla *Culión.*

* **mitræforme** Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 74). Manila, en la isla de *Luzón.*—Río de Nagaba, isla de *Guimaras.*

Mœllendorffi Kobelt (Chemnitz, 2.ª edic., *Cerithium,* lámina 34, figs. 1 y 2). Isla de *Luzón.* (Quadras.)

* **moniliferum** Kiener (Reeve, *Cerithium,* fig. 20). Manila, en la isla de *Luzón.*—Ilo-Ilo *(Cuming),* en la isla de *Panay.*—Isla *Balabac.*

* **Morus** Lamarck (Reeve, *Cerithium,* fig. 42; íd. fig. 59. *Cerithium carbonarium,* non Philippi). Isla Bagatao, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Panay (Cuming).*—Isla *Balabac.*—Isla de Guam, *Marianas.*

munitum Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 69). Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Ticao (Elera).*

* **nigrofasciatum** Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 58). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **nodulosum** Bruguière (Reeve, *Cerithium,* fig. 3). Mariveles, prov. de Bataán y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

oscitans Sowerby *(Proc. Mal. Soc. London,* IV, lám. 22, fig. 12). Isla de *Cebú (Koch).*

* **patiens** Bayle (Sowerby, figs. 195 á 197. *Cerithium rugosum,* non Lamarck; Reeve, fig. 45. *Cerith. rugosum,* non Lamarck; Reeve, fig. 21. *Cerith. tuberculatum,* non Linné). Sur de la isla de *Luzón (Jagor).*—Isla de *Panay (Cuming).*

* **patulum** Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 33). Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Ilo-Ilo *(Cuming),* en la isla de *Panay.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

pauxillum A. Adams (Reeve, *Cerithium,* fig. 144). Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **piperitum** Sowerby (Reeve, *Cerithium,* fig. 81). Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Cebú.*

* **planiusculum** Kobelt (Reeve, fig. 79. *Cerithium planum,*

non Anton). Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú*.

* **proditum** Bayle (Reeve, fig. 47. *Cerithium fusiforme* Sowerby, non Leymerie). *Filipinas (Cuming)*.

Pupa Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 84). Isla de *Capul (Cuming)*.

* **purpurascens** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 36). *Filipinas (Cuming)*.

* **rarimaculatum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 103). Isla de *Cebú (Cuming)*.

* **repletulum** Bayle (Sowerby, figs. 141 y 142. *Cerithium obesum*, non Deshayes). Manila y Nasugbú, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.—Isla *Balabac*.

* **rostratum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 95). Giloctóc y Barili, en la isla de *Cebú*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **Rubus** Martyn (Reeve, *Cerithium*, fig. 75). Manila, en la isla de *Luzón*.

* **splendens** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 19). Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*. — San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **suturale** Philippi (Sowerby, *Cerithium*, figs. 52 y 53). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **tenellum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 71). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.

Trailli Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 24). Isla de *Cebú*. —Islas de *Samar* y de la *Paragua (Elera)*. (**Quadras.**)

* **tuberculatum** Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 4, fig. 4; Sowerby, *Cerithium*, figs. 162 y 164). Isla *Catanduanes*.—Isla de *Panay (Cuming)*.

* **turritum** Sowerby (Reeve, *Cerithium*, fig. 88). Isla de *Burias (Cuming)*.—Isla de *Bohol (Elera)*.

* **variegatum** Quoy (Reeve, *Cerithium*, fig. 41.) Manila, Mariveles, Bagac y Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, Laylay y Gasán, en la isla de *Marindu-*

que.—Islas de *Romblón*, de *Samar* y de *Cebú.*—Islas Tinago y Jinitúan, en la isla de *Mindanao.*—Bintuan, en la Bahía de Ulugán, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* Zebrum Kiener (Kiener, *Cerithium*, lám. 25, fig. 4; Reeve, *Cerithium*, fig. 136; íd., fig. 112. *Cerithium delectum* A. Adams). Omata y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*

Otras especies citadas:

Cerithium Borni Sowerby = Cerithium carbonarium.
— *carbonarium* Reeve non Philippi = Cerithium Morus, var.
— *clathratum* A. Adams = Pirenella clathrata.
— *corallinum* Sowerby = Cerithium Coralium.
— *coronatum* Sowerby non Bruguière = Cerithium Custos.
— *delectum* A. Adams = Cerithium Zebrum, var.
— *fusiforme* Sowerby non Leymerie = Cerithium proditum.
— *inflatum* Quoy. Filipinas (Tryon). Especie de Vanikoro.
— *luctuosum* Hombron. Mindoro (Elera). Especie de la Bahía de Raffles.
— *nitidum* Sowerby non Zekeli = Cerithium gentile.
— *Obeliscus* Bruguière = Vertagus Sinensis.
— *obesum* Sowerby non Deshayes = Cerithium repletulum.
— *placidum* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *planum* Reeve non Anton = Cerithium planiusculum.
— *procerum* Kiener = Vertagus Martinianus.
— *pupæforme* Reeve = Colina pupiformis.
— *rugosum* Sowerby non Lamarck = Cerithium patiens.
— *scabridum* Reeve = Cerithium Columna, var.
— *Sinon* Bayle = Pirenella clathrata.

Cerithium Telescopium Linné = Telescopium fuscum.
— *tuberculatum* Reeve non Linné = Cerithium patiens, var.
— *turriculum* (err. tipogr.) = Cerithium turritum.
— *Vertagus* Linné = Vertagus vulgaris.

Género **Colina** H. y A. Adams.

costata A. Adams (Tryon, *Man. Conch.* IX, *Cerithium,* lám. 26, fig. 13). *Filipinas (Adams).*
pinguis A. Adams (Sowerby, *Thes. Cerithium,* fig. 217). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Luzón (Elera).*
pupiformis A. Adams (A. Adams, *Proc. Zool. Soc. London,* 1853, lám. 20, fig. 14). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

Otra especie citada:

Colina macrostoma Hinds. Samar (Elera). Especie de Borneo.

Género **Bittium** Gray.

Dos especies citadas:

Bittium alutaceum Gould. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de China.
— *cylindricum* Watson. Ilocos (Elera). Especie de Australia.

Género **Telescopium** Montfort.

* **fuscum** Schumacher (Reeve, *Telescopium,* fig. 1). Mariveles, prov. de Bataán *(Jagor)*, Tondo en Manila, Bulacán, en la isla de *Luzón.*—Buliasnin, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).*

GÉNERO **Pyrazus** MONTFORT.

* palustris Linné (Reeve, *Pyrazus*, fig. 2). Mariveles, provincia de Batáan *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*. —Boac, en la isla de *Marinduque*. —Visita del Salado en Odiongán isla de *Tablas*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

sulcatus Born (Reeve, *Pyrazus*, fig. 1). Manila *(Elera)*, Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Tabaco, provincia de Albay, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Samar* y de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

Pyrazus dorsuosus A. Adams = Cerithium dorsuosum.

— *Gourmyi* Crosse. Cebú y Ticao (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

— *semitrisulcatus* Bolten. Cebú y Samar (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Tympanotonos** KLEIN.

* alatus Philippi (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 10). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Río de Nagaba, en la isla de *Guimaras*.

euryptera A. Adams (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 8). Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de *Negros (Reeve)*.

* fluviatilis Potiez y Michaud (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 9; ídem fig. 1, *Tympanotonos retifera*, non Sowerby). Cavite *(Elera)*, Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* microptera Kiener (Reeve, *Tympanotonos*, fig. 7). Isla de Cebú.

retiferus Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Cerithium*, figura 295). Isla de *Siquijor (Cuming)*.

GÉNERO **Potamides** BRONGNIART.

Una especie citada:

Potamides ebenus Paetel. Filipinas (Paetel). Es el *Potamides ebeninus* Bruguière, de Australia.

GÉNERO **Lampania** GRAY.

* **incisa** Sowerby (Reeve, *Lampania*, fig. 7). *Filipinas (Cuming).*

* **zonalis** Bruguière (Reeve, *Lampania*, fig. 5). Sorsogón, en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Lampania pusilla Nuttall. Filipinas (Paetel) = **Cerithium lacteum?**

GÉNERO **Pirenella** GRAY.

clathrata A. Adams *(Ann. and Mag. Nat. Hist. Cerithiopsis*, 1870, pág. 439; Sowerby, *Thes. Cerithium*, figura 258). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.* Posteriormente ha publicado Angas otra *Cerithiopsis clathrata* (de Australia) en los *Proc. Zool. Soc. London,* 1871, pág. 16, lám. 1, fig. 12, cuyo nombre ha sido cambiado por O. Semper en el de *Cerithiopsis Angasi.*

GÉNERO **Cerithidea** SWAINSON.

albivaricosa A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 85). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Burias (Elera).*

* **balteata** A. Adams (Kobelt en Chemn., 2.ª edic., *Cerithium*, lám. 33, figs. 5 y 6). Ilocos *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—

Visita del Salado en Odiongán, isla de *Tablas.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Ticao (Cuming).*

crassilabrum A. Adams. *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 84). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Freytagi Kobelt (Kobelt en Chemn., 2.ª edic., *Cerithium*, lám. 29, figs. 1 y 2). *Filipinas (Freytag).*

* **Kieneri** Hombron (Reeve, *Cerithidea*, fig. 6). *Filipinas (Sowerby).*

* **Mœrchi** A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 18). Placer *(Quadras)*, en la isla de *Mindanao (Reeve).*

* **obtusa** Lamarck (Reeve, *Cerithidea*, fig. 4). *Filipinas (Tryon).*—Zambales *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

* **ornata** A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 22; Kobelt en Chemn., 2.ª edic., lám. 33, fig. 9. *Cerithidea balteata* var. *Mindorensis).* Manila *(Ferner)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Kobelt).*—Visita del Salado en Odiongán, isla de *Tablas.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla de *Negros (Cuming).*

* **quadrata** Sowerby (Reeve, *Cerithidea*, fig. 5; Kobelt en Chemn., 2.ª edic., *Cerithidea Dohrni*, lám. 10, figs. 4 y 5, non *C. quadrata*, lám. 9, fig. 8). Cavite, Tondo y Malabón, en la Bahía de Manila; Mariveles, prov. de Batáan *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Boac, en la isla de *Marinduque.* — Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Visita del Salado en Odiongán, en la isla de *Tablas.*—Ipil y Tagbilarán, en la isla de *Bohol.*—Manapla, en la isla de *Negros.*—Río Butúan en Surigao, Lugar Tayaga y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **raricosta** A. Adams (Kobelt en Chemn., 2.ª edic., *Cerithium*, lám. 33, figs. 7 y 8.—**Var.** major. *Cerithidea Quadrasi* Kobelt, loc. cit. lám. 33, figs. 3 y 4). Isla de *Catanduanes.*—Torrijos, en la isla de *Marinduque.*—Visita del Salado en Odiongán, en la isla de *Tablas.*—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **Rhizophorarum** A. Adams (Reeve, *Cerithidea*, fig. 13). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón.*—Boac, en la isla

de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Elera).*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

similis A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1854, pág. 84). *Filipinas (Cuming).*

Otras especies citadas:

Cerithidea bicarinata Gray. Cebú y Samar (Elera). Especie de Nueva Zelanda.

— *Charbonnieri* Petit. Cebú y Samar (Elera). Especie de Borneo.

— *cornea* A. Adams. Cebú; isla Culión (Elera). Especie de Borneo.

— *decollata* Linné. Luzón (Elera). Especie de China, etc.

— *Dohrni* Kobelt = **Cerithidea quadrata.**

— *Fortunei* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *Quadrasi* Kobelt = **Cerithidea raricosta**, var. major.

— *Sinensis* Philippi. Mindoro (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Cerithiopsis** FORBES Y HANLEY.

Dos especies citadas:

Cerithiopsis clathrata A. Adams = **Pirenella clathrata.**

— *dextroversa* A. Adams. Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Triforis** DESHAYES.

collaris Hinds *(Proc. Zool. Soc. London,* 1843, pág. 23). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* **corrugatus** Hinds (Hinds, *Moll. Voy. Sulphur,* lám. 8, fig. 7). Provincia de Zambales, en la isla de *Luzón.*

* **hilaris** Hinds (Hinds, *Voy. Sulphur. Moll.*, lám. 8, fig. 18). Isla de *Cebú (Elera).*—Punta Balabac, en la isla de *Balabac.*

incisus Pease (Tryon, *Man. Conch.* IX, *Triforis,* lám. 39, fig. 65). Magallanes, en la isla de *Sibuyán.* **(Quadras.)**

limosus Jousseaume (Tryon, *Man. Conch. Triforis*, lám. 39, fig. 38). Guihulgna, en la isla de *Negros*. (**Quadras.**)

marmoratus Pease (Tryon, IX, *Triforis*, lám. 37, fig. 94). Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*. (**Quadras.**)

Pagodus Hinds (Hinds, *Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 22). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

picturatus Sowerby (Sowerby, *Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 22, fig. 11). Isla de *Cebú (Koch)*.

* **ruber** Hinds (Tryon, *Triforis*, lám. 38, fig. 13). Pinamonajan, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

Triforis Angasi Crosse. Samar (Elera). Especie de Australia.

— *dextroversus* Elera = *Cerithiopsis dextroversa*.

— *dolicha* Watson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *ebeninus* Elera = *Potamides ebeninus* Bruguière, de Australia.

— *gemmulatus* Adams y Reeve. Cebú (Elera). Especie de China.

— *granulatus* Adams y Reeve. Samar (Elera). Especie de China.

— *isleanus* Velain. Cebú (Elera). Especie de la isla San Pablo.

— *Metcalfei* Hinds. Islas Alabat y Balabac (Elera). El autor no da localidad.

— *nodiferus* Adams y Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.

— *speciosus* Adams y Reeve. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *suturalis* Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *tricolor* Jousseaume. Masbate (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

Triforis verrucosus Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

LITTORINIDÆ

GÉNERO **Littorina** FERUSSAC.

acuminata Gould (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 46, fig. 19). Archipiélago de *Joló (Tryon).*

* **ambigua** Nuttall (Reeve, *Littorina,* fig. 64). Sorsogón, en la isla de *Luzón.*

* **brevicula** Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina,* lám. 3, fig. 10; Reeve, fig. 71, *Littorina balteata;* Crosse, *Journ. Conch.,* 1862, lám. 1, figs. 6 y 7. *Littorina Souverbiana).* Isla Balagnan é Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.* Como dice muy bien M. Crosse, las tres especies no constituyen más que una sola.

* **carinifera** Menke (Reeve, *Littorina,* fig. 29). Binalbagán y Manapla, en la isla de *Negros.* — Malbato, en la isla de *Busuanga.*

* **filosa** Sowerby (Reeve, *Littorina,* fig. 24). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán.* — Isla de *Romblón.*— Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Samar (Elera).*—Boljóon, en la isla de *Cebú (Cuming).*—Isla Tinago, Dapitan, Lugar Tayaga en Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Cuyo.* —Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

* Var. **pallescens** Reeve, non Philippi (Reeve, *Littorina,* fig. 43). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán.*—Isla *Cuyo.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **granularis** Gray (Reeve, *Littorina,* fig. 68). Manila, Ternate, Calatagán en Batangas, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar.*—Isla Saguisí, Isla Tinago, Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **intermedia** Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina,* lám. 5, figs. 8 y 9, no 10 y 11; Reeve, *Littorina,* fig. 101). Isla

Catanduanes.—Río de Magallanes, en la isla de *Sibuyán.* —Jimamailán *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

* **obesa** Sowerby (Reeve, *Littorina*, fig. 41). Isla de *Siquijor (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

pallescens Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 6, fig. 4). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

picta Philippi (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 3, fig. 26). Ilocos Norte *(Philippi)*, en la isla de *Luzón.*—Punta Iooc, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Balabac.*

* **scabra** Linné (Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 5, fig. 3; ídem, lám. 5, figs. 12 y 13, no 14 y 15. *Littorina angulifera;* íd., lám. 5, figs. 10 y 11. *Littorina intermedia*, partim; Reeve, *Littorina*, fig. 21). Mambulao *(Jagor)*, Nasugbú *(Sánchez)*, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.* Isla de *Mindoro (Philippi).*—Isla de *Romblón.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Masbate (Philippi).*—Isla de *Panay (Cuming).*—Isla de *Bohol (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Isla Tinago, en la isla de *Mindanao (Cuming).*—Isla Rita é Isla Bacauan, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*—Río de Ilic, en la isla de Guam, *Marianas.*

* Var. **Philippiana** Reeve (Reeve, *Littorina*, fig. 22; Philippi, *Abbild.*, lám. 5, figs. 4 y 5, *Littorina scabra;* ídem, lám. 5, figs. 10 y 11, no 8 y 9, *Littorina intermedia*, partim). Malabón y Tondo en Manila, en la isla de *Luzón.*—Laylay é isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Guihulgna, en la isla de *Negros.*—Zamboanga *(Martens)*, Isla Tinago, Dapitan, Lugar Tayaga en Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, Iguahit, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Cuyo.*—Malbato y Bintuan, en la isla *Busuanga.*—Archipiélago de *Joló.*

tenuis Philippi (Reeve, *Littorina*, fig. 35). Isla *Ticao (Cuming).*

* **undulata** Gray (Reeve, *Littorina,* fig. 67). *Manila (Cuming),* Ternate, Tabaco, prov. de Albay, en la isla de *Luzón (Jagor).*—Torrijos, Punta Iooc, Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla *Limansaua.*—Isla de *Cebú.*—Placer, Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas.*

Otras especies citadas:

Littorina angulata Elera = **Littorina scabra.**
— *angulifera* Philippi, partim = **Littorina scabra.**
— *Cumingi* Philippi = **Tectarius Cumingi.**
— *flammea* Philippi. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *melanostoma* Gray. Samar (Elera). Especie de Singapur.
— *pallescens* Reeve, non Philippi = **Littorina filosa,** var.
— *Sieboldi* Philippi. Cebú (Elera). Especie del Japón.

Género **Tectarius** Valenciennes.

* **bullatus** Martyn (Reeve, *Littorina,* fig. 1). Pasacao *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*—Gasán, Sabán, Torrijos, en la isla de *Marinduque.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Islote Codao en Naro, en la isla de *Masbate.*—Sitio Tagbag, en la isla de *Leyte.*—Islas de *Siquijor* y *Cebú.*—Davao, en la isla de *Mindanao.*

* **coronarius** Linné (Reeve, *Littorina,* fig. 2). Isla Balagnán, en la isla de *Mindanao.*

* **Cumingi** Philippi (Reeve, *Littorina,* fig. 8). Isla de *Guimaras (Philippi).*

* **Pagodus** Linné (Reeve, *Littorina,* fig. 4). Pasacao (*Jagor*), en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*

* **spinulosus** Philippi (Reeve, *Littorina,* fig. 5). Manila

(Gruner), en la isla de *Luzón*.—Ilic y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **vilis** Menke (Reeve, *Littorina*, fig. 12; Junior, *Littorina malaccana*, Philippi, *Abbild. Littorina*, lám. 6, fig. 17). Mariveles, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*. — Punta Iooc, Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú (Elera)*. — Isla Tinago, Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Isla *Balabac*.

Otras especies citadas:

Tectarius luteus Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *nodulosus* Tryon y Elera, partim = **Tectarius vilis**.

Género **Modulus** Gray.

* **Tectum** Gmelin (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 48, figuras 87 y 88). San Esteban *(Cuming)*, Morón, en la isla de *Luzón*.—Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

Modulus cidaris Reeve = **Modulus Tectum**.

— *duplicatus* A. Adams. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

— *lenticularis* Chemnitz. Isla de Guam (Elera). Especie de las Antillas.

— *unidens* Lister. Filipinas (Tryon). Especie de las Antillas.

FOSSARIDÆ

Género **Fossarus** Philippi.

trochlearis A. Adams (A. Adams, *Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 187). Calapán *(Cuming)*, en la isla *Mindoro*.

Otra especie citada:

Fossarus cereus Watson. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

PLANAXIDÆ

GÉNERO **Planaxis** LAMARCK.

breviculus Deshayes (Deshayes, *Mag. de Zoologie*, 1844, lám. 108). Isla de Guam (Reeve), en las islas *Marianas.*

brevis Quoy (Quoy, *Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 33, figuras 30 á 32). Isla de Guam (*Quoy*), en las islas *Marianas.*

* **Hanleyi** Smith (Reeve, *Planaxis*, fig. 12). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, Santa Cruz y Bolinao, provincia de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla Tinago, Isla Saguisí, Portolín en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, Bintuán, en la bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **strigatus** Hanley (Reeve, *Planaxis*, fig. 25). Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*—Barrio de Tumún, Omata en Merizo, Inarajan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **sulcatus** Born (Reeve, *Planaxis*, fig. 4). Ternate, isla Bagatao, Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Samar.*—Placer, Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Islas *Marianas (Elera).*

* **zonatus** A. Adams (Reeve, *Planaxis*, fig. 29). Palanan, Ternate, Bagac, en la isla de *Luzón.*— Gasán, isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Naro, en la isla de *Masbate.*—Inopacan, en la isla de *Leyte.*—Isla *Limansaua.*—Isla de *Siquijor.*—Isla Jinituan, isla Saguisí, isla Cayauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*

Otras especies citadas:

Planaxis decollatus Quoy = **Quoyia decollata.**
— *Hidalgoi* Crosse = **Quadrasia Hidalgoi.**
— *lineatus* Elera non Da Costa = **Planaxis zonatus.**
— *similis* Elera, partim = **Planaxis Hanleyi.**
— *suturalis* Smith. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *undulatus* Lamarck = **Planaxis sulcatus.**

GÉNERO **Quoyia** DESHAYES.

* **decollata** Quoy (Reeve, *Planaxis*, fig. 37). Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Naro y Mobo, en la isla de *Masbate*. — Isla de *Cebú*. — Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*. — Isla Saguisí, isla Balauan, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*. — Bahía de Clarendón, en la isla de *Balabac*.—Omata en Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.

GÉNERO **Quadrasia** CROSSE.

* **Hidalgoi** Crosse (Crosse, *Journ. Conch.*, 1886, lám. 8, figura 7). Torrente de la isla *Balabac*.

GÉNERO **Litiopa** RANG.

suturalis A. Adams *(Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1862, pág. 298. *Diala suturalis*). *Filipinas (Cuming).*
zebrina A. Adams *(Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1862, pág. 296. *Alaba zebrina*). *Filipinas (Cuming).*

Otra especie citada:

Litiopa semistriata Philippi. Filipinas (Elera). Especie de China.

RISSOIDÆ

Género **Cingula** Fleming.

sulcata Boettger (Boettger, *Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 99). Isla de *Cebú.* (**Quadras.**)

Otras especies citadas:

Cingula atomaria Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Cazini* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.
— *Lantzi* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.
— *subtruncata* Velain. Filipinas (Elera). Especie de la isla San Pablo.

Género **Onoba** H. y A. Adams.

bella A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, *Rissoina,* pág. 267). *Filipinas (Cuming).*
philippinica Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 99). Isla *Lugbón.*—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Surigao *(Elera),* isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao.* (**Quadras.**)
Quadrasi Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 186). Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.* —Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* (**Quadras.**)
tenuilirata Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, página 100). Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Isla Culión, en las islas *Calamianes.* (**Quadras.**)

GÉNERO **Alvania** RISSO.

elegans A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 267). *Filipinas (Cuming).*

* Quadrasi Boettger *(Nach. Malak. Gesells.,* 1893, página 101). Malabón cerca de Manila, en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Alvania cœlata Pætel = Rissoina striata.
— *fenestrata* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *fusca* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *interfossa* Nevill. Filipinas (Elera). Especie del Océano Índico.

GÉNERO **Rissoina** ORBIGNY.

* ambigua Gould (Schwartz, *Rissoina,* fig. 27). Bagac, Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla *Lubán.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla *Lugbón.*—Malitbog y Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte.*—Isla *Panáon.*— Giloctóc, en la isla de *Cebú.*— Guihulgna y Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Isla Balagnan, Salay en Cagayán de Misamis y Norte de la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

bellula A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 60). Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

* bidentata Philippi (Schwartz, *Rissoina,* fig. 75). Isla Balauan, Isla Balagnan, Isla Calumangán y Placer, en la isla de *Mindanao.*

* bilabiata Boettger *(Nach. Malak. Gesells.,* 1893, página 102). Tagana-an, en la isla de *Mindanao.*

* canaliculata Schwartz (Schwartz, *Rissoina,* fig. 18). *Filipinas (Schwartz).*

cancellata Philippi (Schwartz, *Rissoina,* fig. 52). *Filipinas (Cuming).*

Cerithiiformis Dunker (Schwartz, fig. 59, *Rissoina erythræa,* non Philippi). Isla *Lugbón.*—Isla *Capul (Elera).*—Giloctóc, en la isla de *Cebú.*—Guihulgna, en la isla de *Negros.*—Isla Rita, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.* (**Quadras.**)

* **clathrata** A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 49). Isla de *Bohol (Cuming).*— Isla *Balabac.*

* **concinna** A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 47). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Sowerby).*—Isla de *Panay (Elera).* — Isla Cagayán *(Cuming),* isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

costata A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 16). *Filipinas (Cuming).*

costatogranosa Garrett (Tryon, *Man. Conch.* IX, lám. 55, fig. 41). Badajoz, en la isla de *Tablas.* (**Quadras.**)

* **crenilabris** Boettger *(Nach. Malak. Gesells.,* 1893, página 109). Isla *Lugbón.*—Isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao.*

deformis Sowerby (Schwartz, *Rissoina,* fig. 8). Isla de *Capul (Cuming).*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* (**Quadras.**)

Deshayesi Schwartz (Schwartz, *Rissoina,* fig. 55). Isla de *Cebú (Nevill).*—Isla de *Mindanao (Cuming).*

detrita Boettger *(Nach. Malak, Gesells.,* 1893, pág. 110). Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* (**Quadras.**)

distans Anton (Schwartz, *Rissoina,* fig. 17). *Filipinas (Schwartz).*

* **elegantula** Angas *(Proc. Zool. Soc. London,* 1880, lámina 40, fig. 10). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lugbón.*—Placer, en la isla de *Mindanao.*

erythræa Philippi (Boettger, *Nach. Malak. Gesells.,* 1893, págs. 106 y 189). Isla de *Tablas.* — Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* (**Quadras.**)

Eulimoides A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 76). Isla

Catanduanes.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Capul (Cuming).*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.* (Quadras.)

evanida Nevill (*Journ. As. Soc. Bengala,* 1874, lám. 1, fig. 14). Isla *Lugbón.*—Isla *Panáon.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* (Quadras.)

* **gigantea** Deshayes (Schwartz, *Rissoina,* fig. 62; Reeve, *Rissoa Cumingi,* fig. 4). Isla de *Ticao (H. y A. Adams).*

granulosa Pease *(Journ. de Conchyl.,* París, 1862, lámina 13, fig. 10). Isla de *Cebú (Möllendorff).*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.* (Quadras.)

* **fortis** C. B. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 25). *Filipinas (Schwartz).*

Hanleyi Schwartz (Schwartz, *Rissoina,* fig. 28). *Filipinas (Schwartz).*

Hungerfordiana Nevill (Tryon, *Man. Conch.* IX, lámina 57, fig. 2). Isla *Lugbón.* (Quadras.)

micans A. Adams. (Schwartz, *Rissoina,* fig. 8). Isla de *Mindanao (Cuming).*

Mœllendorffi (Boettger *Nach. Malak. Gesells.,* 1893, página 107). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao (Cuming).*

monilis A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 7). Isla de *Mindanao (Cuming).*

* **nitida** A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 53). Isla *Lugbón.*—Isla Camiguín *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

nodicincta A. Adams. Schwartz, *Rissoina,* fig. 61). Isla de *Capul (Cuming).*

* **Obeliscus** Recluz (Schwartz, *Rissoina,* fig. 15). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla *Lubán.*—Isla *Lugbón.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao.*

* **Orbignyi** A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 64). Bagac, en la isla de *Luzón (Cuming).*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Sibuyán.*—Puerto Princesa *(Elera),* Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **plicata** A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 21). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Agcalatao en Badajoz, en la isla de

Tablas.—Isla *Lugbón.* — Isla de *Masbate (Cuming).*— Isla *Limansaua.*—Isla Jinitúan, isla Balagnan, isla Calumangán y Norte de la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*

pyramidalis A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 2). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—Isla Camiguín *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **reticulata** Sowerby (Schwartz, *Rissoina*, fig. 40). *Filipinas (Cuming).*—Isla *Lugbón.*

Samoensis Dunker (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa*, lám. 15, c, fig. 1). Isla *Lugbón.*—Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte.*—Isla *Panáon.*—Isla *Limansaua.*— Isla Balagnan, Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*—Omata en Merizo, isla de Guam, *Marianas.* **(Quadras.)**

scalariana A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 19). Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Burias (Cuming).* **(Quadras.)**

Scalaroides Sowerby, non C. B. Adams (Reeve, *Rissoa*, fig. 1). *Filipinas (Sowerby).*

semiglabrata A. Adams (Schwartz, *Rissoina*, fig. 69). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

signata Boettger *(Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 187). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*— Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*— Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* **(Quadras.)**

spirata Sowerby (Schwartz, *Rissoina*, fig. 67). Isla de *Mindoro (Elera).*—Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Isla Calumangán, isla Tinago, en la isla de *Mindanao.* **(Quadras.)**

* **striata** Quoy (Schwartz, *Rissoina*, fig. 57; Reeve, fig. 14. *Rissoa cœlata* de A. Adams). Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Siquijor (Cuming).*—Isla de *Cebú (Möllendorff.)*

* **strigillata** Gould (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa*, lám. 15, d, fig. 4). Bagac, en la isla de *Luzón.*— Isla *Ca-*

tanduanes.—Isla *Lugbón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Islas de *Tablas* y *Lubán.*—Inopacan y Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte.*—Giloctóc, en la isla de *Cebú.*—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros.*—Isla Balagnan, isla Cayauan, isla Calumangán, Placer y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Isla *Balabac.*—Agat, en la isla de Guam, *Marianas.*

striolata A. Adams (Schwartz, *Rissoina,* fig. 66). Isla *Catanduanes.*—Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas.*—Isla *Limansaua.*—Baclayón *(Cuming),* en la isla de *Bohol (Schwartz).*—Isla de *Siquijor (Möllendorff).*—Salay, en la isla de *Mindanao.* **(Quadras.)**

* **subfirmata** Boettger *(Jahrb. Malak. Gesells.,* 1887, lámina 6, fig. 1). Matalón, en la isla de *Leyte.*—Isla Jinitúan, Placer y Norte de la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).*—Isla *Balabac.*

sublævigata Nevill (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa,* lám. 15, c, fig. 7). Isla *Catanduanes.*—Isla *Lugbón.*—Sitio Saob junto á Cabalian, en la isla de *Leyte.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*—Isla *Balabac.* **(Quadras.)**

* **tridentata** Michaud (Schwartz, *Rissoina,* fig. 74). Isla de *Negros (Schwartz).*—Isla de *Cebú.*—Isla Balauan, isla Jinitúan, isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*

trigonostoma Boettger *(Nach. Malak. Gesells.,* 1893, pág. 189). Bacón, en la isla de *Luzón.*—Isla *Panáon.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.* **(Quadras.)**

triticea Pease (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa,* lám. 15, b, fig. 3). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Tablas.* **(Quadras.)**

* **Walkeri** E. A. Smith *(The Conchologist,* vol. II, página 98, con figura). Isla de *Burias* y Norte de la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Rissoina bella A. Adams = **Onoba bella.**

Rissoina Bureana Sowerby = **Rissoina concinna.**

— *Buriasensis* Boettger = **Rissoina concinna.**

— *cælata* A. Adams = **Rissoina striata.**

— *canaliculata* Sowerby non Schwartz. Es la *Rissoina subdebilis* Nevill, de la isla Mauricio.

— *cincta* Dunker, non Sowerby = **Rissoina ambigua**, var.

— *concinna* Sowerby, non A. Adams. Es la *Stossichia concinna* Sowerby, del Japón.

— *Cumingi* H. y A. Adams = **Rissoina gigantea.**

— *curta* Sowerby = **Rissoina tridentata.**

— *elegans* A. Adams = **Alvania elegans.**

— *erythræa* Schwartz, non Philippi = **Rissoina Cerithiiformis.**

— *flammea* Pease. Cebú (Elera). Especie de las islas Carolinas.

— *grandis* Philippi = **Rissoina striata.**

— *insignis* Adams y Reeve. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *media* Schwartz. Filipinas (Elera). Especie de Java.

— *Nevilliana* Weinkauff. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *nitidula* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *oryza* Garrett. Cebú (Elera). Especie de las islas Viti.

— *plicatula* Gould. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Stossichia** BRUSINA.

* **mirabilis** Dunker (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa*, lám. 15, a, fig. 5). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Isla *Lugbón.*—Surigao *(Elera)*, isla Balauan, Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes.*

GÉNERO **Pyramidelloides** NEVILL.

miranda A. Adams (Weinkauff en Chemn., 2.ª edic., *Rissoa*, lám. 15, a, fig. 8 y 15, d, fig. 3). Isla de *Luzón (Elera)*.—Isla *Lugbón*. (**Quadras.**)

GÉNERO **Barleeia** CLARK.

Una especie citada:

Barleeia bulimoides A. Adams. Capul (Pætel). Creo que Pætel ha dado con este nombre la *Rissoina Eulimoides* de A. Adams.

GÉNERO **Fairbankia** BLANFORD.

* **Quadrasi** Boettger (*Nach. Malak. Gesells.*, 1893, pág. 112). Malabón, en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Fenella** A. ADAMS.

pupoides A. Adams (*Journ. Conch.*, París, 1868, lám. 4, fig. 5). Manila, en la isla de *Luzón*. (**Quadras.**)

Otra especie citada:

Fenella semicostata Pease. Cebú (Elera). Especie de las islas Carolinas.

NERITIDÆ

GÉNERO **Nerita** LINNÉ.

* **albicilla** Linné (Reeve, *Conch. icon. Nerita*, fig. 64). Cavite y Naic *(Elera)*, San Juan de Bocboc, prov. de Batangas, Nasugbú *(Sánchez)*, Narbacán, prov. Ilocos Sur, Isla Bagatao en el seno de Magallanes, en la isla de *Luzón*.—Isla

Balanacan, Laylay, en la isla de *Marinduque.* — Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Negros (Meyer).*—Placer y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.* —Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.* Una variedad presenta cuatro zonas anchas transversales, alternativamente negruzcas y blanquecinas.

* **antiquata** Recluz (Reeve, *Nerita,* fig. 5). Mambulao y Paracali *(Jagor),* Isla Bagatao, en la isla de *Luzón.*—Placer, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

* **arcta** Hombron y Jacquinot *(Voy. Pole Sud, Moll.,* lámina 16, figs. 12 y 13). Isla Rita, en la isla de la *Paragua.* Parece joven de la *Nerita Georgina.*

Argus Recluz (Reeve, *Nerita,* fig. 53). Isla de *Mindoro (Elera).*— Isla de *Masbate (Cuming).*

* **aurantia** Recluz (Reeve, *Nerita,* fig. 49). Isla de *Bohol (Cuming).*

* **Chamœleon** Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.,* lám. 4, fig. 8; Martens en Chemn., 2.ª edic., *Nerita,* lám. 5, figs. 5 á 10; Reeve, fig. 60. *Nerita stella* de Chemnitz; ídem, fig. 78. *Nerita annulata).* Daët y Mambulao, prov. Camarines Norte y Mariveles, prov. de Batáan *(Jagor),* Tayabas *(Elera),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez),* Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Bagac, isla Alabat, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*— Zamboanga *(Watson),* Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Islas *Calamianes.*

chlorostoma Lamarck (Reeve, *Nerita,* fig. 32). *Filipinas (Cuming).*

* **chrysostoma** Recluz (Reeve, *Nerita,* lám. 4, fig. 18). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan y Sabán, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Islas de *Samar,* de *Guimaras* y de *Cebú (Elera).*—Escalante, en la isla de *Negros.*—Isla de *Mindanao.* Martens

reúne esta especie á la *Nerita striata* de Burrow, como también la *aurantia* Recluz, y la *Nerita grisea* Reeve, adoptando el nombre de *striata*, que es el más antiguo. Las cuatro especies me parecen bien distintas.

* **costata** Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 6). Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Ternate, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **exuvia** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 1). Pasacao, prov. Camarines Sur, Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Ternate, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Naujún *(Elera)*, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **flammulata** Recluz *(Journ. Conchyl.*, París, I, lám. 11, fig. 6; Martens en Chemn., 2.ª edic. *Nerita*, lám. 7, figuras 13 y 14). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **funiculata** Reeve (Reeve, *Nerita*, fig. 9). Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Tagana-an *(Elera)*, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

* **Georgina** Recluz (Souleyet, *Voy. Bonite*, *Moll.*, lám. 34, figs. 5 á 7; Reeve, *Nerita*, fig. 74). Ternate, en la isla de *Luzón*.—Punta Iooc, en la isla *Marinduque*.—Zamboanga *(Martens)*, en la isla de *Mindanao*.—Merizo, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Grayana** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 33; Martens en Chemn., 2.ª edic. *Nerita*, lám. 7, figs. 8 á 10). Currimao, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, Ternate, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

* **grisea** Reeve (Reeve, *Nerita*, lám. 5, fig. 19). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de *Samar (Cuming)*.—Isla *Balabac*.

* **grossa** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 10). Isla de *Burias (Cuming)*.—Islas de *Samar*, *Cebú* y *Panay (Elera)*.

Guamensis Quoy y Gaimard (*Voy. Astrolabe, Moll.*, lámina 65, fig. 45). Isla de Guam *(Quoy)*, en las islas *Marianas*.

Hindsi Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 26). Islas de *Samar* y *Cebú (Elera)*.—Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

incerta Busch (Martens en Chemn., 2.ª edic. *Nerita*, lámina 11, figs. 19 á 21). Zamboanga *(Martens)*, en la isla de *Mindanao*.

* **lineata** Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 13). *Filipinas (Reeve)*.

* **Maura** Recluz (Reeve, fig. 27, *Nerita histrio*, non Linné). Isla de *Burias (Cuming*, fide Martens).

olivaria Recluz (*Revue Zoolog.*, 1841, pág. 344). Isla de *Mindanao (Guillou)*. Variedad de la *Nerita Rumphi?*

* **Pacifica** Recluz (*Journ. Conch.*, París, I, lám. 11, fig. 10). Zamboanga *(Martens)*, en la isla de *Mindanao*. — Isla *Balabac*.

Panayensis Recluz (*Revue Zool.*, 1843, pág. 200; Reeve, fig. 70. *Nerita electrina)*. Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*. Isla de *Cebú (Elera)*.

* **patula** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 84). Mariveles, provincia de Batáan y Patrocinio, prov. de Albay (*Jagor)*, Narbacán, prov. de Ilocos Sur, Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.— Isla Balanacan, Laylay, en la isla *Marinduque*.—Naujan, en la isla de *Mindoro*.—Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*. — Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

Var. **Beaniana** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 85). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.

*. **planospira** Anton (Reeve, fig. 38, *Nerita atropurpurea* de Recluz; Hombron, *Voy. Pole Sud, Moll.*, lám. 16, figs. 7 á 11. *Nerita angularis)*. Cavite *(Elera)*, Río Banquiruhán en Albay, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Naujàn, en la isla de *Mindoro*.—Visita del Salado, en la isla de *Tablas*.—Isla de Samar *(Jagor)*.—Talibón en la isla de *Bohol*.—Giloctóc, en la isla de *Cebú*.—Escalante, en la isla de *Negros (Cuming)*. — Quinuguitan, Dapitan, Talisayán y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. — Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **plexa** Chemnitz (Reeve, *Nerita*, fig. 12). *Filipinas (Cuming)*.

* **plicata** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 42). Manila *(Besser)*, Legaspi en Albay *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*. —Isla *Catanduanes*.—Torrijos, en la isla de *Marinduque*. — Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Romblón*.—Islote Codao en Naro, en la isla de *Masbate*.—Islas de *Cebú* y *Negros*.—Zamboanga *(Martens)*, isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Isla Dano en Merizo y Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **polita** Linné (Reeve, *Nerita*, fig. 2; Hombron, *Voy. Pole Sud, Moll.*, lám. 16, figs. 21 y 22). Manila *(Besser)*, Paracali *(Jagor)*, Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Islas de *Bohol* y *Mindanao (Recluz)*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*. Poseo 19 variaciones de dibujo y coloración.

* **reticulata** Karsten (Reeve, fig. 44, *Nerita signata;* Var. íd., fig. 41. *Nerita Fragum)*. Mariveles *(Jagor)*, Ñarbacán, prov. Ilocos Sur, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balanacan y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Samar*.—Isla de *Cebú (Elera)*. — Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay*. — Ulugán, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **Rumphi** Recluz (Reeve, *Nerita*, fig. 62). Manila *(Besser)*,

Tayabas *(Elera)*, Mariveles, prov. de Batáan y Legaspi, prov. de Albay *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Isla del Corregidor, Currimao en Ilocos Norte, Pasacao, San Esteban en Ilocos Sur *(Cuming)* y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Catanduanes*.—Isla Balanacan y Punta Iooc, en la isla *Marinduque*.—Naujám, en la isla *Mindoro*.—Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Islas de *Ticao*, de *Masbate* y de *Burias* *(Cuming)*.—Isla de *Samar (Elera)*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Capiz *(Elera)*, en la isla *Panay*.—Jimamailán *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Isla Tinago y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Isla de Guam *(Elera)*, en las islas *Marianas*.

Especie muy bonita, de la cual poseo 47 variaciones de dibujo y coloración. Se distingue siempre de la *Nerita polita* por su menor tamaño, su forma más oblonga al través, y no subtriangular, y por tener algo cóncava la superficie del borde izquierdo, en vez de ligeramente convexa.

* **semirugosa** Recluz (Reeve, fig. 17. *Nerita Maura*, non Recluz). Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros*.—Isla *Balabac*.

Spengleriana Recluz (Reeve, fig. 47. *Nerita oleagina*). Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú* *(Elera)*.

* **squamulata** Le Guillou (Reeve, *Nerita*, fig. 63). Cavite y Orion, prov. de Batáan *(Elera)*, Sorsogón, prov. de Albay, Bagac, Ternate; Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Isla Bagatao; Nasugbú, provincia de Batangas *(Sánchez)*, en la isla de *(Luzón)*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú* y Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay*.—Balingasag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **striata** Burrow (Burrow, *Elem. Conchol*, pág. 161, lám. 20, fig. 6). Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.

Los ejemplares de esta localidad coinciden exactamente con la descripción y figura dadas por Burrow.

tenebrosa Recluz *(Revue Zoolog.*, 1842, pág. 180). Archipiélago de *Joló (Farges).*

* **undata** Linné (Martens en Chemn., 2.ª edic. *Nerita*, lám. 6, figs. 10 á 16; Reeve, fig. 15, *Nerita Le Guillouana*; Hombron, *Voy. Pole Sud. Moll.*, lám. 16, figs. 14 á 17, *Nerita marmorata).* Mambulao, prov. Camarines Norte y Legaspi, prov. Albay *(Jagor)*, Nasugbú, prov. Batangas *(Sánchez)*, Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan y Sabán, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la Paragua *(Elera)*. Además de la coloración propia de la especie, una variedad tiene tres zonas anchas transversales de color negruzco, y en otra variedad dichas zonas son de color de rosa.

Yoldi Recluz (Souleyet, *Voy. Bonite*, lám. 34, figs. 1 á 4). Manila *(Martens)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindanao (Recluz).*

Otras especies citadas:

Nerita annulata Reeve = **Nerita Chamœleon**, var.
— *atropurpurea* Recluz = **Nerita planospira.**
— *Beaniana* Recluz = **Nerita patula**, var.
— *electrina* Reeve = **Nerita Panayensis.**
— *Gouldi* Pætel. Filipinas = ?
— *Le Guillouana* Recluz = **Nerita undata.**
— *Malaccensis* Gmelin = **Nerita exuvia.**
— *maxima* Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de Taiti.
— *morio* Sowerby (Neritina). Filipinas (Elera). Especie de las islas Marquesas.
— *nigerrima* Chemnitz. Filipinas (Elera). Especie de la isla Mauricio.
— *obessa* Elera (err. tipogr.) = **Nerita grossa.**
— *oleagina* Reeve = **Nerita Spengleriana.**
— *Quoyi* Guillou = **Nerita Yoldi**, var.

Nerita radula Linné = Neritopsis radula.
— *signata* Lamarck = Nerita reticulata.
— *stella* Chemnitz = Nerita Chamœleon, var.
— *striata* Martens = Nerita aurantia, grisea, chrysostoma y striata.

GÉNERO **Neritina** LAMARCK.

* angulosa Recluz (Reeve, *Conch. icon.*, *Neritina*, fig. 51; Sowerby, *Thes. Conch. Neritina corona*, var., lám. 109, figs. 1 y 2). San Miguel, prov. de Albay *(Jagor)*, Manila, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Samar*. — Casán en Misamis *(Cuming)*, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

apiata Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 98). Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla de *Negros (Cuming)*.

* asperulata Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 45). Pasiguing, prov. de Ilocos Norte *(Cuming)*, Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

* aterrima Koch (Philippi, *Abbild. Neritina*, lám. 1, fig. 11). Manila, en la isla de *Luzón*.—Boac, en la isla de *Marinduque*. Muy afine á la *Neritina Roissyana*, pero ésta tiene finísimas líneas longitudinales en ziczac, y la *N. aterrima* pequeñísimas manchas lineares al través.

* auriculata Lamarck (Reeve, fig. 80, *Neritina subauriculata* de Recluz; Souleyet, *Voy. de la Bonite*, lám. 34, figs. 40 á 42, *Neritina subalata* de Recluz). Jimamailán *(Cuming)*, Manapla, en la isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* avellana Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 64; Martens, en Chemn., 2.ª edic., *Neritina*, lám. 18, figs. 5 á 9 y 11, 12). Manila *(Recluz)*, Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* Becki Recluz (Reeve, fig. 6, *Neritina Knorri*, non Recluz). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Boac,

en la isla de *Marinduque*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Malbato, en la isla *Busuanga*.

* **bicanaliculata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 79). Isla Camiguin, Pasiguing, prov. Ilocos Norte y Abulug, prov. de Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Mindoro*.

* **bicolor** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 5). Agoo, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, Manila, Río Catalanganes, provincia La Isabela, en la isla de *Luzón*. — Isla *Catanduanes*.— Isla de *Negros (Pœtel)*.

brevispina Lamarck (Reeve, *Neritina*, fig. 28). Islas de *Burias* y de *Negros (Elera)*.— Isla *Camiguin (Smith)*.

* **canalis** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 1; Sowerby, *Thes. Conchyl.*, *Neritina*, lám. 111, fig. 76). Cajidiocán, en la isla de *Sibuyán*.—Malbato, en la isla de *Busuanga*.

* **circumvoluta** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 35). Manila, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Negros (Cuming)*.

* **communis** Quoy y Gaimard (Reeve, *Neritina*, figs. 88 *a-k*; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 109, figs. 14 á 25; Martens en Chemnitz, 2.ª edic. *Neritina*, lám. 2, figs. 3 y 4, y lám. 11, figs. 1 á 9). Albay *(Jagor)*, Cavite y Naic *(Elera)*, Manila, en la isla de *Luzón*.—Río de Boac, Isla Balanacan y Laylay, en la isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Visita del Salado, en la isla de *Tablas*.—Río de Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.— Isla de *Cebú*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.— Isla *Balabac*.

* **cornea** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 7; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 111, figs. 67 y 71, no 70). Río de Boac, en la isla de *Marinduque*.— Puerto Galera *(Cuming)*, Nauján y Bongabón, en la isla de *Mindoro*.— Pinamalayán, en la isla de *Cebú*.—Talisayán, en la isla de *Mindanao*.—Lugar Dumuyog, en la isla *Busuanga*.

* **cornuta** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 63). *Filipinas (Reeve)*.

* **corona** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 27; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 110, figs. 146 á 150). Boac, en la isla de

Marinduque.—Isla de *Burias (Cuming).*—Talisayán y Placer, en la isla de *Mindanao (Cuming).*—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **cornucopia** Benson (Sowerby, *Thes.*, lám. 113, figs. 142 y 144. *Neritina Crepidularia;* Philippi, *Abbild. Neritina melanostoma* Troschel, lám. 1, fig. 11). *Filipinas (Morelet).*

* **Crepidularia** Lamarck (Reeve, *Neritina,* fig. 38; Recluz, *Journ. Conch.*, París, I, lám. 3, fig. 3. *Neritina exaltata).* Morón, Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Siquijor (Elera).*—Jimamailán *(Cuming),* Manapla, en la isla de *Negros.*— Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Bintúan, en la isla *Busuanga.*

* **Cumingiana** Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 41). Paracali *(Jagor),* Manila, en la isla de *Luzón.*—Boac, en la isla de *Marinduque.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Borongan *(Jagor),* en la isla de *Samar.*—Isla de *Siquijor (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Talisayán, en la isla de *Mindanao.*—Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas (Quoy).*

Dacostæ Recluz *(Proc. Zool. Soc. London,* 1843, página 199). Isla de *Negros (Cuming).*

diadema Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 22). *Filipinas (Cuming).*

* **Donovana** Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 25). Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Guimaras (Cuming).*

* **dubia** Chemnitz (Reeve, *Neritina,* fig. 90; Sowerby, *Thes. Neritina,* lám. 111, figs. 81 á 88; Martens, en Chemnitz, 2.ª edic. *Neritina,* lám. 12, figs. 1 á 7; Souleyet, *Voy. Bonite, Moll.*, lám. 34, figs. 12 á 15. *Neritina vestita).* Manila *(Meyen, Martens,* etc.), Río Pasig *(Cuming),* Orion, prov. de Batáan y Cavite *(Elera),* Río Daraga en Albay y Pasacao, prov. Camarines Sur *(Jagor),* Tondo, Río Tiabasan en Bosoboso, Río Banquiruhán en Albay, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Boac, en la isla de *Marinduque.*—Río Hambulón en Looc, en la isla

de *Tablas*.—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar*.—Sitio Mambucal en Murcia, Manapla y Escalante, en la isla de *Negros*.—Isla de *Mindanao (Cuming)*.—Archipiélago de *Joló*.

hæmastoma Martens (Martens en Chemn., 2.ª edic. *Neritina*, lám. 13, figs. 6 y 7). *Filipinas (Meyer)*.

interrupta Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 66). Iba en Zambales *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar*.

* **Knorri** Recluz (Reeve, fig. 11. *Neritina Becki*, non Recluz; Sowerby, *Thes. Neritina Becki*, non Recluz, lám. 109, fig. 13). Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Mindanao (Recluz)*.—Malbato, en la isla *Busuanga*.

* **labiosa** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 3; Sowerby, *Thes. Neritina*, lám. 111, fig. 80). Río de Palanan, Distrito de Isabela y Río Ticnoan, Distrito de la Infanta; Agoo, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Río de Boac, en la isla de *Marinduque*.—Río de Loquilocon, en la isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Tanhay *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.— Mainit, en la isla de *Mindanao*.

Leachi Recluz *(Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 199). Isla de *Bohol (Cuming)*.

* **Michaudi** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 109; Sowerby, *Neritina*, lám. 112, figs. 108, 109, y lám. 115, figs. 217 y 218). Bunang, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, Río Pasig, en Manila, en la isla de *Luzón*.

* **obscurata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 23). Dapitan; isla de *Mindanao (Cuming)*.

* **olivacea** Le Guillou (Reeve, *Neritina*, fig. 2). Agoo, provincia de Pangasinán *(Cuming)*, Manila, río Catalanganes, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao*.

* **Oualanensis** Lesson (Reeve, *Neritina*, fig. 168; ídem, fig. 141. *Neritina Mertoniana* de Recluz; Martens en Chemn., 2.ª edic., *Neritina*, lám. 20, figs. 1 á 24). Mariveles, prov. de Batáan *(Jagor)*, Tondo, en Manila; Sorso-

gón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Bacó, en la isla de *Mindoro.*—Palanóc, en la isla de *Masbate.* —Isla de *Guimaras.*—Barili, en la isla de *Cebú.*—Jimamailán *(Cuming)* y Cabancalán, en la isla de *Negros.*—Placer, en la isla de *Mindanao.*—Bintúan, en la Bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.* —Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

Panayana Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 172). Río Dingle *(Cuming)*, en la isla de *Panay.*

* **Petiti** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 8; Sowerby, *Neritina*, lám. 111, fig. 77). Agoo, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, Yagua, cerca de Legaspi y San Miguel, prov. de Albay *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Isla *Polillo.*—Sierra Bullones, en la isla de *Bohol.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, Dapitan, Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*

* **plumbea** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 30). Digollorín, en la isla de *Luzón.*—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar.*—Isla de *Bohol (Cuming).*

* **pulchella** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 91; Sowerby, *Neritina*, lám. 115, figs. 209 á 211). Sual, prov. de Pangasinán *(Recluz)*, Sorsogón, en la isla de *Luzón.*—Archipiélago de *Joló.*

* **pulligera** Linné (Reeve, *Neritina*, fig. 9; Sowerby, *Neritina*, lám. 111, figs. 65 y 66). Visita del Salado en Badajoz, en la isla de *Tablas.* — Isla de *Negros (Cuming).*—Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*—Omata *(Quoy)*, Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas.*

Rangiana Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 142). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

* **reticulata** Sowerby (Reeve, *Neritina*, fig. 121). Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Roissyana** Recluz (Martens en Chemn., 2.ª edic., *Neritina*, lám. 11, figs. 14 y 17; Reeve, fig. 97. *Neritina cuprina* Recluz; ídem, fig. 102. *Neritina Navigatoria).* Río de Merizo, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **rostrata** Reeve (Reeve, *Neritina*, fig. 151). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón.*

* **rugata** Recluz (Sowerby, *Thes. Neritina,* lám. 109, figs. 3 y 4; Var. *monilifera,* Martens en Chemn., 2.ª edic., lám. 16, figs. 27 á 29). Jimamailán y Ginijerán *(Cuming),* Manapla, Cádiz Nuevo, Cabancalán, Calatrava, en la isla de *Negros.*

Sayana Recluz (*Proc. Zool. Soc. London,* 1843, pág. 199). Isla de *Guimaras (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **Siquijorensis** Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 119). Sinait, prov. Ilocos Norte *(Cuming),* Daraga *(Elera),* Río Pasig, en Manila, Gubat, prov. de Albay, en la isla de *Luzón.* —Isla de *Bohol (Dohrn).*—Isla de *Siquijor (Cuming).*

* **Souverbiana** Montrouzier (*Journ. Conch.,* París, 1863, lám. 5, fig. 5). Puerto Currimao, prov. Ilocos Norte, en la isla de *Luzón.*

* **Sowerbyana** Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 89; Sowerby, *Neritina,* lám. 109, figs. 5 á 8). Sinait, prov. Ilocos Norte *(Cuming),* Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Río de Nagaba, en la isla de *Guimaras* (*Cuming).* Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Busuanga.*—Bintúan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

spinifera Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 49). *Filipinas (Cuming).*—Isla de Guam (*Recluz*), en las islas *Marianas.*

* **spiralis** Reeve (Reeve, *Neritina,* fig. 99). Balingasag, prov. de Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*

* **squamæpicta** Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 4; Martens en Chemn., 2.ª edic. *Neritina,* lám. 5, fig. 11). Agoo, prov. de Pangasinán *(Cuming),* Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Naro, en la isla de *Masbate.*—Borongan *(Jagor),* en la isla de *Samar.*—Antequera, en la isla de *Bohol.*—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*— Isla *Busuanga.*

* **squarrosa** Recluz (Sowerby, lám. 109, figs. 26 y 27. *Neritina squamosa).* San Miguel, prov. de Albay *(Jagor),* Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Borongan *(Jagor),* en la isla de *Samar.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*

* **striolata** Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 100). *Filipinas (Recluz).*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

subgranosa Recluz (Reeve, *Neritina*, fig. 24). *Filipinas (Cuming).*

subpunctata Recluz (Reeve, *Neritina,* fig. 26). Sinait, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*

* **subsulcata** Sowerby (Reeve, *Neritina,* fig. 10; Sowerby, *Thes.*, lám. 111, fig. 70. *Neritina cornea).* Isla de *Romblón.*—Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.* —Río Loquilocon, en la isla de *Samar.*—Sitio Basay en Maasin, en la isla de *Leyte.*—Lacy, en la isla de *Siquijor.*—Isla *Limansaua.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **succinea** Recluz (Sowerby, *Thes. Neritina,* lám. 114, figuras 153 y 154). Norte de la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Lugar Dumuyog, en la isla de *Busuanga.*

* **variegata** Lesson (Martens en Chemn., 2.ª edic. *Neritina*, lám. 10, figs. 11 á 17). Islas *Catanduanes* y *Limansaua.* —Isla Balagnan y Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*—Río de Merizo en la isla de Guam, *Marianas.*

* **ziczac** Lamarck (Reeve, *Neritina*, figs. 29, 32 y 33; Sowerby, *Neritina*, lám. 112, figs. 105, 106, 107 y 110; Martens en Chemn., 2.ª edic. *Neritina*, lám. 2, figs. 6 y 7; lám. 10, figs. 20 á 24 y lám. 23, figs. 35 y 36). Río Pasig en Manila *(Cuming*, *Besser*, etc.), Cavite y Naic *(Elera)*, Río Tiabasan en Bosoboso, Digollorín, Tabaco y Río Banquiruhán, prov. de Albay, en la isla de *Luzón.*—Boac, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Río Iguahit en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Otras especies citadas:

Neritina aculeata Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Sumatra.

— *Alexia* Sowerby. Filipinas (Pætel). No encuentro descrita esta especie.

— *amphibia* Lesson = **Neritina cornea**, var.

— *ampullaria* Lesson = **Neritina cornea**, var.

Neritina Becki Sowerby non Recluz = Neritina Knorri.
— *biauriculata* Recluz = Neritina bicanaliculata.
— *Brandti* Philippi = Nerita cornuta (fide Martens).
— *cassiculum* Sowerby. Filipinas (Pætel). Especie del Golfo de Méjico.
— *castanea* Hombron. Filipinas (Elera). Especie de las islas Samoa.
— *Celebensis* Mousson. Filipinas (Elera). Especie de las islas Celebes.
— *Delestennei* Recluz = Neritina squamæpicta (fide Martens).
— *elegantina* Busch = Neritina communis, var.
— *exaltata* Recluz = Neritina Crepidularia, adulta.
— *faba* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de Java.
— *flavovirens* Busch. Filipinas (Elera). Especie de Java.
— *Godeffroyana* Mousson. Filipinas (Pætel). Especie de las islas Viti.
— *iris* Mousson. Mindanao (Elera). Especie de Java y Sumatra.
— *Knorri* Sowerby non Recluz = *Neritina iris*, especie de Java.
— *Knorri* Reeve non Recluz = Neritina Becki.
— *lactiflua* Martens = Neritina Sowerbyana, var.
— *Luzonica* Sowerby (fide Pætel) = Navicella Luzonica.
— *maculofasciata* Martens = Neritina Sowerbyana, var.
— *Mertoniana* Recluz = Neritina Oualanensis, var.
— *monilifera* Martens = Neritina rugata, var.
— *Montacuti* Recluz = Neritina corona, var.
— *Navigatoria* Reeve = Neritina Roissyana.
— *nebulata* Recluz = Neritina Oualanensis, var.
— *Nux* Broderip. Manila (Pætel). Especie de Taiti.
— *phasiana* Recluz. Filipinas (Tryon). Especie de Santo Domingo.
— *Philippinarum* Sowerby = Neritina dubia, var.
— *pulligiroides* Recluz. Filipinas (Pætel). No encuentro descrita esta especie.

Neritina reticulata Quoy = Neritina dubia, var.
— *sandalina* Recluz. Filipinas (Elera). Especie de Taiti, Viti, etc.
— *squamosa* Sowerby, Reeve = Neritina squarrosa.
— *strigilata* Quoy = Neritina Cumingiana.
— *subalata* Recluz = Neritina auriculata, var.
— *subauriculata* Recluz = Neritina auriculata.
— *subsinuata* Mousson = Neritina subsulcata.
— *turrita* Chemnitz. Filipinas (Tryon). Especie de Madagascar.
— *vestita* Souleyet = Neritina dubia, var.

GÉNERO **Navicella** LAMARCK.

* Borbonica Bory S.[t] Vincent (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 6, *Navicella porcellana;* Sowerby, *Thes.*, lám. 117, figs. 1 y 2. *Navicella porcellana). Filipinas (Cuming).*—Isla de *Negros (Pætel).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* Clypeolum Recluz (Reeve, *Navicella,* fig. 24; Sowerby, *Navicella,* lám. 118, figs. 32 á 35; Martens en Chemn., 2.ª edic., *Navicella tessellata,* partim, lám. 7, figs. 11 á 20). Banguey y Pasiguing, prov. Ilocos Norte *(Cuming),* Río Pasig en Santa Ana; Manila, en la isla de *Luzón.*—Borongan *(Jagor),* en la isla de *Samar.*—Islas de *Guimaras* y de *Negros (Cuming).*—Cagayán *(Cuming)* y Dapitan, en la isla de *Mindanao.* — Iguahit, en la isla de la *Paragua.*

* Cumingiana Recluz (Reeve, *Navicella,* fig. 7; Sowerby, *Navicella,* lám. 118, figs. 16 á 18). Ríos de Bagac y de Morón, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro? (Pætel).* Lugar Lanitnón en Odiongán, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Siquijor (Elera).*—Isla Camiguin y Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* Janellei Recluz (Reeve, *Navicella,* fig. 1; Sowerby, *Navicella,* lám. 117, figs. 11 á 13); Agoo, prov. de Pangasinán é Iba, prov. de Zambales *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

—Isla *Polillo.*—Omata *(Recluz)*, en la isla de Guam, *Marianas.*

Laperousei Recluz (Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 58, figuras 25 á 34, *Navicella elliptica;* Martens en Chemn., 2.ª edic., *Navicella*, lám. 5, figs. 10 á 16). Omata *(Quoy)*, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **lineata** Lamarck (Reeve, *Navicella*, fig. 31; ídem, fig. 32. *Navicella Entrecasteauxi;* Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 21 á 25). Banguey y Baccara, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar.*—Islas de *Guimaras* y *Negros.*— Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **Luzonica** Souleyet (Souleyet, *Voy. de la Bonite*, lám. 34, figs. 47 y 48; Reeve, *Navicella*, fig. 11). Manila *(Eydoux)*, Bagac, en la isla de *Luzón.*—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar.* — Dingle *(Cuming)*, en la isla de *Panay.*—Isla de *Negros (Cuming).*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **suborbicularis** Sowerby (Reeve, fig. 5, *Navicella orbicularis).* Banguey, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, San Miguel, prov. de Albay *(Jagor)*, Morón, en la isla de *Luzón.* —Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro?* *(Elera).*—Isla Camiguin y Cagayán de Misamis *(Cuming)*, Isla Balagnan, Butúan en el Distrito de Surigao y Talisayán, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*

* **tessellata** Lamarck (Reeve, *Navicella*, fig. 27). Banguey, Pasiguing y Baccara, prov. Ilocos Norte, Abulug, provincia de Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro.*—Borongan *(Jagor)*, en la isla de *Samar.* — Islas de *Guimaras* y de *Negros.* — Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

* **variabilis** Recluz (Reeve, *Navicella*, fig. 8; Sowerby, *Navicella*, lám. 118, figs. 40 á 42). Isla de *Mindoro? (Pætel).*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Navicella atra Reeve = Navicella Clypeolum.
— *compressa* Benson. Filipinas (Pætel). Especie de Calcuta.
— *Cooki* Recluz = Navicella suborbicularis, var.
— *elliptica* Quoy, non Lamarck = Navicella Lapeyrousei.
— *elliptica* Lamarck = Navicella Borbonica.
— *Entrecasteauxi* Reeve = Navicella lineata, var.
— *Gouldi* Pætel. Samar (Pætel). No encuentro descrita esta especie.
— *Guamensis* Quoy = Nerita Guamensis.
— *oblonga* Martens = Navicella tessellata.
— *orbicularis* Reeve = Navicella suborbicularis.
— *radiata* Reeve = Navicella Clypeolum, var.
— *Recluzi* Reeve = Navicella Clypeolum, var.
— *scarabœus* Reeve. Filipinas (Pætel). Especie de Nueva Caledonia.

NERITOPSIDÆ

Género **Neritopsis** Grateloup.

* radula Linné (Reeve, *Conch. icon. Neritopsis*, figura única; Martens en Chemn., 2.ª edic. *Neritopsis*, lám. A, figs. 15 á 20). *Filipinas*.—Archipiélago de *Joló*.

ADEORBIDÆ

Género **Adeorbis** S. Wood.

elegans A. Adams (Sowerby, *Thes. Adeorbis*, lám. 256, figs. 1 y 2). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.
* nitida A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 5; Sowerby, *Thes.*

Adeorbis, lám. 256, figs. 9 y 10). Sual, prov. Pangasinán y Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Guihulgna, en la isla de *Negros*.

* **plana** A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 4; Sowerby, *Adeorbis*, lám. 256, figs. 3 y 4). Isla de *Cebú (Elera)*.—Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

planorbula A. Adams (Reeve, *Adeorbis*, fig. 7; Sowerby, *Adeorbis*, lám. 256, figs. 5 y 6). Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

Adeorbis sinensis A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

CYCLOSTREMATIDÆ

GÉNERO **Cyclostrema** MARRYATT.

angulata A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 12; Sowerby, *Thes. Cyclostrema*, lám. 255, figs. 1 y 2). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **Archeri** Tryon (Tryon, *Man. Conch.*, X, lám. 33, figs. 84 y 85). Isla Culión, en las islas *Calamianes*.

cancellata Marryat (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 6; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 5 y 6). Bassey *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **cingulifera** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 1; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 13 y 14). Naro, en la isla de *Masbate*.—Dumaguete *(Cuming)*, Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

cristata Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11. fig. 9). Isla de *Cebú (Koch)*.

dispar Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 10). Isla de *Cebú (Koch)*.

excavata Carpenter (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 2; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 15 y 16). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*. **(Quadras.)**

* **micans** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 9; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 7 y 8). Bagac, Ensenada de Palanan, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Mobo, Naro y Palanóc, en la isla de *Masbate*.—Visita Hinayangán, en la isla de *Leyte*.—Talibón, en la isla de *Bohol*.—Giloctóc y Barili, en la isla de *Cebú*.—Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Bisucay, en las islas *Calamianes*.

* **Mœllendorffi...** (Colección Quadras). Río Digollorín, en la isla de *Luzón*.—Sitio Timba en Malitbog, en la isla de *Leyte*.—Guihulgna, en la isla de *Negros*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Culión, en las islas *Calamianes*.

* **Reeviana** Hinds (Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 9 y 10). Isla de *Samar (Cuming)*.

spirula A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 17; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 32 y 33). *Filipinas (Cuming)*.

* **sulcata** A. Adams (Reeve, *Cyclostrema*, fig. 3; Sowerby, *Cyclostrema*, lám. 255, figs. 11 y 12). Manila, en la isla de *Luzón*.—Naro y Mobo, en la isla de *Masbate*.—Tanhay *(Cuming)*, Barrio Himalalud, en la isla de *Negros*.

Otras especies citadas:

Cyclostrema elegans A. Adams = **Adeorbis elegans.**
— *granulata* A. Adams = **Teinostoma granulatum.**
— *nitida* A. Adams = **Adeorbis nitida.**
— *plana* A. Adams = **Adeorbis plana.**
— *planorbula* A. Adams = **Adeorbis planorbula.**

GÉNERO **Vitrinella** C. B. ADAMS.

simplex Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, IV, lám. 11, fig. 11). Isla de *Cebú (Koch)*.

Género **Teinostoma** H. y A. Adams.

granulatum A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1853, pág. 183). *Filipinas (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*
politum A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 256, figs. 43 y 44). *Filipinas (Cuming).*

Otras especies citadas:

Teinostoma biplicatum Fischer. Tayabas (Elera). Especie de China.
— *Moreleti* Fischer. Mindoro (Elera). Especie de China.

LIOTIIDÆ

Género **Liotia** Gray.

cidaris Reeve (Reeve, *Conch. icon. Delphinula,* fig. 27). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*
clathrata Reeve (Reeve, *Delphinula,* fig. 21). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*
* **crenata** Kiener (Reeve, *Delphinula,* fig. 19). Naro, en la isla de *Masbate.*—Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*—Isla Cayauan, isla Balauan, Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao.*
depressa Reeve (Reeve, *Delphinula,* fig. 14). Isla Camiguín *(Cuming).*
* **discoidea** Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 15). Manila y Bagac, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla *Lugbón.*—Naro, en la isla de *Masbate.*—Cagayán *(Cuming),* isla Balauan, Isla Cayauan, isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*
duplicata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 51). Cagayán *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

evoluta Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 16). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Kieneri Philippi (Reeve, fig. 25. *Delphinula cancellata* Kiener, non Gray). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

muricata Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 18). *Filipinas (Tryon)*.

nodulosa A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 51). *Filipinas (Cuming)*.

* **Peroni** Kiener (Reeve, *Delphinula*, fig. 10). Cavite *(Elera)*, Bagac, prov. de Batáan y Bacón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Lugar Agcalatao en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Romblón*.—Isla Balauan, Placer, Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

* **Scalarioides** Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 11). Isla de *Mindanao (Cuming)*.

siderea Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 23). Isla *Camiguín (Cuming)*.

varicosa Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 12). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

Otras especies citadas:

Liotia asteriscus Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.
— *australis* Kiener. Cebú y Marianas (Elera). Especie de Australia.
— *paulla* Philippi. Currimao en Ilocos Norte (Elera). Especie de China.
— *semiclathratula* Schrenck. Filipinas (Elera). Especie del Amur.

TURBINIDÆ

Género **Phasianella** Lamarck.

* **histrio** Reeve (Reeve, *Phasianella*, fig. 8). Isla de *Masbate (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla Balauan, isla de *Mindanao*.

Marchei Mabille *(Bull. Soc. Philom.,* XII, pág. 77). *Filipinas.* No he visto la descripción de esta especie.

* **nivosa** Reeve (Reeve, *Phasianella,* fig. 15). Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Mindanao (Cuming).*

Otra especie citada:

Phasianella ventricosa Quoy. Cebú y Bohol (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Turbo** LINNÉ.

* **argyrostoma** Linné (Kiener, *Spec. gen. Turbo,* lám. 7, fig. 1). Isla de *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de Guam *(Elera),* en las islas *Marianas.*

* **canaliculatus** Gmelin (Reeve, *Conch. icon. Turbo*, figura 27). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **chrysostoma** Linné (Reeve, *Turbo,* fig. 28). Santa Cruz, prov. de Zambales *(Cuming),* Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Punta Iooc, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Salay en Cagayán de Misamis, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **concinnus** Philippi (Philippi en Chemn., 2.ª edic., *Turbo,* lám. 11, fig. 6; Reeve, fig. 39. *Turbo articulatus).* Mambulao y Pasacao *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

disjunctus Anton (Philippi en Chemn., 2.ª edic., *Turbo,* lám. 13, figs. 1 y 2). Archipiélago de *Joló (Philippi).* Muy probablemente variedad de la especie anterior.

* **elegans** Philippi (Philippi en Chemn., 2.ª edic., *Turbo,* lámina 15, fig. 5; Reeve, fig. 31, *Turbo radiatus,* non Gmelin). Islas de *Samar* y de *Cebú.*—Placer *(Elera),* Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **granulatus** Gmelin (Kiener, lám. 28, fig. 2, *Turbo granulosus).* Manila *(Besser),* en la isla de *Luzón.*

* **margaritaceus** Linné (Reeve, *Turbo*, fig. 29). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de Guam, *Marianas*.

* **marmoratus** Linné (Reeve, *Turbo*, fig. 2). Manila *(Fischer)*, Mariveles, prov. de Zambales, San Esteban, prov. Ilocos Sur, y la Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Surigao, Zamboanga, en la isla de *Mindanao (Cuming)*.—Archipiélago de *Joló*.

* **nivosus** Reeve (Reeve, *Turbo*, fig. 45). Isla de *Cebú*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

patulus Philippi (Philippi en Chemn., 2.ª edic., *Turbo*, lámina 17, fig. 5). *Filipinas (Philippi)*.

* **petholatus** Linné (Kiener, *Turbo*, lám. 24, figs. 1, 1 b, non 1 a). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Balingasag, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Reevei** Philippi (Reeve, fig. 8, *Turbo variabilis*, non Grateloup). Isla de *Capul (Cuming)*.—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla Menusa, en el Archipiélago de *Joló*.

semicostatus Pease (Sowerby, *Thes. Turbo*, lám. 14, figura 199). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **setosus** Gmelin (Reeve, *Turbo*, fig. 37). Mambulao *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Smithi** Sowerby (Sowerby, *Thes. Turbo*, figs. 182 y 183). Isla de *Capul (Cuming)*.

* **sparverius** Gmelin (Reeve, *Turbo*, fig. 30). Isla de *Luzón (Cuming)*.

* **stenogyrus** Fischer (Kiener, *Turbo*, lám. 41, fig. 3). Isla de *Basilán (Fischer)*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.—Isla *Balabac*.

* **Ticaonicus** Reeve (Reeve, *Turbo*, fig. 23; Kiener, lám. 8, fig. 1 a, *Turbo radiatus*, non Gmelin). Pasacao *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.—Isla *Ticao (Cuming)*. — Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, Dapitan y Surigao, en la isla

de *Mindanao.*—Isla *Basilán.*—Isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló (Philippi).*

* **tumidulus** Reeve (Reeve, *Turbo,* fig. 45; Kiener, *Turbo,* lám. 40, fig. 2). Salay en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*

Tursicus Reeve (Sowerby, *Thes. Turbo,* lám. 500, fig. 75). *Filipinas (Cuming).*

* **versicolor** Gmelin (Reeve, *Turbo,* fig. 19; ídem, fig. 53 *Turbo porphyrites;* Kiener, *Turbo,* lám. 7, fig. 2). Pasacao *(Jagor),* Nasugbú *(Sánchez),* isla Bagatao, isla Alabat, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.*—Isla de *Samar.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Baclayón *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*—Isla Balagnan, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Otras especies citadas:

Turbo articulatus Reeve = **Turbo concinnus.**

— *Coreensis* Recluz. Filipinas (Elera). Especie de Corea y del Japón.

— *coronatus* Gmelin. Luzón y Mindoro (Elera). Especie de China, del Japón, etc.

— *cornutus* Gmelin. Filipinas (Sowerby). Especie del Japón.

— *crassus* Wood. Filipinas (Elera). Especie de Nueva Caledonia y Australia.

— *imperialis* Gmelin. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *laciniatus* Gould = **Astralium laciniatum.**

— *Nicobaricus* Gmelin = **Chrysostoma paradoxum.**

— *porphyrites* Martyn = **Turbo versicolor.**

— *pustulatus* Reeve. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.

— *radiatus* Gmelin, partim. Filipinas (Tryon). Especie del Mar Rojo y Nueva Caledonia.

— *radiatus* Reeve, non Gmelin = **Turbo elegans.**

— *Spenglerianus* Gmelin. Filipinas (Sowerby). Especie del Golfo de Méjico.

Turbo spinulosus Sowerby, non Lamarck = **Astralium spinulosum.**

— *turbinopsis* Lamarck. Filipinas (Philippi, fide Tryon). Philippi le da como de las islas Sandwich.

— *variabilis* Reeve, non Grateloup = **Turbo Reevei.**

Género **Astralium** Link.

* **Calcar** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 23, fig. 1. *Trochus aculeatus* Gmelin; ídem, lám. 23, fig. 4. *Trochus helicinus* Kiener). Manila *(Cuming)*, San Fernando, provincia La Unión, Bagac y Morón, prov. de Batáan, Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Marinduque* y de *Romblón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú*.—Capiz, en la isla de *Panay*.—Zamboanga *(Martens)*, Placer, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

laciniatum Gould (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 79, figs. 3 y 4). Manila *Gould*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **petrosum** Martyn (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 23, fig. 2. *Trochus rhodostoma* Lamarck). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Playa de Taraga, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **spinulosum** Sowerby (Sowerby, *Thes. Turbo*, lám. 504, fig. 136). *Filipinas (Sowerby)*.

Otras especies citadas:

Astralium hœmatragus Menke. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *semicostatum* Kiener. Cebú (Elera). Especie de Bombay.

— *stellare* Gmelin. Morón en Luzón y Tablas (Elera). Especie de Nueva Caledonia.

Género **Leptothyra** Carpenter.

* **læta** Montrouzier *(Journ. Conch.* París, 1863, lám. 12, fig. 2). Islas Balauan y Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Archipiélago de *Joló.*

viridula Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 8). Isla de *Cebú (Koch).*

TROCHIDÆ

Género **Delphinula** Lamarck.

aculeata Reeve (Reeve, *Conch. icon. Delphinula*, fig. 3). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Samar (Elera).*

* **atrata** Chemnitz (Reeve, *Delphinula*, fig. 4). Paracali, Däet, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, San Fernando, prov. de La Unión, Bagac y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan y Balaring, en la isla *Marinduque.*—Isla *Lubán.*—Isla Tinago, en la isla de *Mindanao.*

Calcar A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1850, página 151). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

euracantha A. Adams (Sowerby, *Thes. Conchyl. Delphinula*, lám. 477, fig. 8). Isla de *Mindoro (Cuming).*

formosa Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 2). Isla de *Capul (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

incisa Reeve (Reeve, *Delphinula*, fig. 5). Isla de *Burias (Cuming).*

* **laciniata** Lamarck (Reeve, *Delphinula*, fig. 9; Philippi en Chemnitz, 2.ª edic. *Delphinula*, lám. 1, fig. 1). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

* **melanacantha** Reeve (Reeve, fig. 1. *Delphinula imperialis*). Isla de *Mindanao (Cuming)*.—Bintuan, en la isla de *Busuanga*.

nodulosa Gmelin (Reeve, fig. 8. *Delphinula nodosa)*. Isla de *Capul (Cuming)*.

stellaris Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lám. 11, fig. 7). Cerca de la isla *Basilán (Belcher)*.

Otras especies citadas:

Delphinula cancellata Kiener = Liotia Kieneri.
— *cidaris* Reeve = Liotia cidaris.
— *clathrata* Reeve = Liotia clathrata.
— *crenata* Kiener = Liotia crenata.
— *depressa* Reeve = Liotia depressa.
— *discoidea* Reeve = Liotia discoidea.
— *distorta* Linné. Cebú (Elera). Especie de la isla Nicobár.
— *evoluta* Reeve = Liotia evoluta.
— *imperialis* Reeve = Delphinula melanacantha.
— *muricata* Reeve = Liotia muricata.
— *nodosa* Reeve = Delphinula nodulosa.
— *Peroni* Kiener = Liotia Peroni.
— *Scalarioides* Reeve = Liotia Scalarioides.
— *siderea* Reeve = Liotia siderea.
— *sphærula* Kiener. Capul (Paetel), Cebú (Elera). Kiener y Reeve no dan localidad.
— *varicosa* Reeve = Liotia varicosa.

GÉNERO **Trochus** LINNÉ.

* **acutangulus** Chemnitz (Reeve, *Trochus*, fig. 7). Zambales *(Elera)*, en la isla de *Luzón*. — Isla de *Burias (Cuming)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **calcaratus** Souverbie *(Journ. Conch.*, París, 1875, lám. 4, fig. 7). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Ticao (Elera)*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

* **creniferus** Kiener (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 34, fig. 3; var. Reeve, fig. 77, *Trochus incrassatus*, non Lamarck; var. Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edic., lám. 169, fig. 1.630. *Trochus stellatus* y Philippi, Chemn., 2.ª edición, lám. 9, fig. 8. *Trochus squarrosus*, non Lamarck). Dapitan y Tandag, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Retillán, en isla de Guam, *Marianas.* La descripción del *Trochus stellatus* por Gmelin no conviene con la fig. 1.630 que cita del Chemnitz.

* **Cumingi** A. Adams (Reeve, *Trochus*, fig. 88). Isla de *Guimaras (Cuming).*—Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **fenestratus** Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 18; íd. fig. 17. *Trochus crenulatus*, non Lamarck). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.*—Islas de *Tablas* y de *Cebú (Elera).*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Isla de *Guimaras (Cuming).*—Isla de *Negros.*—Isla Saguisí y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

granosus Lamarck (Delessert, *Recueil Coquill.*, lám. 35, fig. 6; Reeve, fig. 67, *Trochus gibberulus* A. Adams). *Filipinas (Reeve).* Conviene del todo la descripción de Lamarck con las dos figuras que cito y que representan una misma especie.

* **maculatus** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 29, figs. 1 y 1 a). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón.*—Isla *Alabat.*—Isla *Lubán.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Cebú (Elera).*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*— Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

* **marmoratus** Lamarck (Chemnitz, *Conch. Cab.* 1.ª edición, lám. 167, figs. 1.606, 1.607 y 1.611). Isla Tinago, en la isla de *Mindanao* (fig. 1.611).—Archipiélago de *Joló (Philippi).*

Mauritianus Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 19). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **maximus** Koch (Reeve, fig. 3. *Trochus Niloticus*, non Linné). Mariveles, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*. Isla de *Cebú (Elera)*.

* **Niloticus** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 10). Pasacao *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Mariveles, Bagac y Morón, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*. —Isla de *San Rafael*.—Puerto Princesa *(Elera)*, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **noduliferus** Lamarck (Reeve, *Trochus*, fig. 6), Isla de *Samar (Elera)*.—Isla de *Mindanao (Cuming)*.

* **Obeliscus** Gmelin (Reeve, fig. 8. *Trochus Pyramis)*. Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.—Isla de Guam, *Marianas*.

prasinatus Fischer (Reeve, fig. 21. *Trochus triserialis*, non Lamarck). *Filipinas (Cuming)*.

* **sacellum** Philippi (Reeve, *Trochus*, fig. 93; var. *Philippinarum* Fischer, Reeve, fig. 78). Isla de *Luzón (Cuming)*. —Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

Spengleri Gmelin (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edic., lámina 169, fig. 1.631). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.

* **Tentorium** Gmelin (Reeve, *Trochus*, fig. 14). *Filipinas (Cuming)*.

tenebricus Reeve (Reeve, *Trochus*, fig. 81). Barrio de Tumún, en la isla de Guam, *Marianas*. (**Quadras**).

triserialis Lamarck (Reeve, fig. 20, *Trochus acutus*, non Lamarck). Isla de *Tablas (Elera)*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **virgatus** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 28, fig. 1). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

viridis Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 97, figura 2). Isla de *Capul (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Trochus aculeatus Gmelin = Astralium Calcar.
— *acutus* Lamarck = Trochus Obeliscus. joven.
— *acutus* Reeve, non Lamarck = Trochus triserialis.
— *alveolatus* A. Adams = Monodonta alveolata.
— *argyrostoma* Gmelin = Chlorostoma argyrostoma.
— *asper* Gmelin = Euchelus asper.
— *atratus* Gmelin = Euchelus atratus.
— *cærulescens* Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.
— *cariniferus* Beck. Cebú (Elera). Especie de Madagascar.
— *Conus* Gmelin = Trochus acutangulus.
— *crenulatus* Reeve, non Lamarck = Trochus fenestratus. var.
— *elatus* Lamarck = Trochus acutangulus.
— *elisa* Gould = Calliostoma elisa.
— *gibberulus* A. Adams = Trochus granosus.
— *inæqualis* Chemnitz = Trochus maculatus. var.
— *Kochi* Philippi. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *laciniatus* Gould = Astralium laciniatum.
— *pachychiles* Watson = Margarita pachychiles.
— *Pharaonius* Linné. Filipinas (Kierulf). Especie del Mar Rojo.
— *Philippinarum* Fischer = Trochus sacellum., var.
— *pustulosus* Philippi. Ticao (Paetel). El autor no da lolidad.
— *Pyramis* Reeve = Trochus Obeliscus.
— *radiatus* Gmelin. Cebú (Elera). Los autores no dan localidad.
— *regius* Gmelin. Filipinas (Paetel) = *Trochus squarrosus* Lamarck, especie de las islas Sandwich.
— *senatorius* Philippi = Trochus acutangulus.
— *serpentinus* Quoy = Cantharidus serpentinus.
— *spinulosus* Sowerby = Astralium spinulosum.

Trochus squarrosus Lamarck. Cebú (Elera). Especie de las islas Sandwich.
— *stephanophorus* Watson = **Calliostoma stephanophorum.**
— *streptophorus* Watson = **Margarita streptophora.**
— *subincarnatus* Fischer. Filipinas (Elera). Especie de Madagascar.
— *transenna* Watson = **Calliostoma transenna.**
— *triserialis* Reeve, non Lamarck = **Trochus prasinatus.**
— *tuberosus* Philippi. Filipinas (Paetel). Especie del Golfo de Méjico. Paetel le da como *Pachypoma.*
— *verrucosus* Gmelin. Filipinas (Elera). Especie de Zanzíbar.
— *viridescens* Chemnitz = **Trochus viridis.**
— *vitiligineus* Menke = **Monilea vitiliginea.**

GÉNERO **Clanculus** MONTFORT.

acuminatus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 160). Sibonga *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

* **atropurpureus** Gould (Tryon, *Man. Conch.,* XI, lám. 13, figs. 86 y 87; Fischer en Kiener, lám. 82, fig. 2. *Trochus Samoensis* Hombron). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

minor A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 161). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **stigmatarius** A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus,* lámina 71, fig. 4). Isla del Corregidor *(Cuming),* Manila *(Adams),* en la isla de *Luzón.*—Isla de Guam *(Le Guillou),* en las islas *Marianas.*

sulcarius A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 160). Isla de *Masbate (Cuming).*

textilosus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 161). Isla de *Ticao (Cuming).*

* **unedo** A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 101, fig. 2). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao*.

variegatus A. Adams (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 14, fig. 19). Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

GÉNERO **Monodonta** LAMARCK.

alveolata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 176). Isla de *Capul (Cuming)*.—Guindulman y Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

* **canalifera** Lamarck (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 73 fig. 2). Manila *(Philippi)*, Mariveles *(Jagor)*, Camarines Norte, en la isla de *Luzón*.—Isla *Catanduanes*.—Isla *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Quinuguitan, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

circumcincta A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, pág. 175). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **Labio** Linné (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 73, fig. 1). Mambulao y Legaspi *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Subic, prov. de Zambales, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **Quadrasi** Sowerby (*Proc. Malac. Soc. London*, vol. III, pág. 9, con figura). Looc *(Quadras)*, en la isla de *Tablas*.

* **suavis** Philippi (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 98, figura 4). Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

Monodonta angulifera A. Adams = **Calliostoma anguliferum**.

— *atrata* Gmelin = **Euchelus atratus**.

— *clathrata* A. Adams = **Euchelus clathratus**.

— *confusa* Tapparone-Canefri. Filipinas (Elera). Especie de Singapur.

Monodonta Dama Philippi. Cebú (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *edentula* A. Adams = Euchelus edentulus.
— *exasperata* A. Adams = Euchelus exasperatus.
— *philippina* A. Adams = Euchelus philippinus.

GÉNERO **Cantharidus** MONTFORT.

serpentinus Quoy (Fischer en Kiener, *Trochus,* lámina 45, fig. 3). Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*
Zebuensis A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London, Thalotia,* 1851, pág, 172). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

NOTA. Algunos autores incluyen estas dos especies en el género *Thalotia.*

GÉNERO **Chlorostoma** SWAINSON.

* argyrostoma Gmelin (Fischer en Kiener, *Turbo,* lámina 29, fig. 4). *Filipinas (Philippi).*—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera).*

Otra especie citada:

Chlorostoma semigranosum A. Adams. Cebú (Elera). Especie de las Antillas.

GÉNERO **Gibbula** RISSO.

* Danieli Crosse (Fischer en Kiener, *Trochus,* lám. 102, figura 1). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Retillán, en la isla de Guam, *Marianas.*
leucosticta A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 187). Guindulman *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*
Mindorensis A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 186). Puerto Galera *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

punctocostata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 187). Isla de *Capul (Cuming).*

Otras especies citadas:

Gibbula glyptus Watson. Samar (Elera). Especie de Australia.

— *pulcherrima* A. Adams. Cebú (Elera). Especie de China.

— *scamnata* Fischer. Cebú (Elera). Especie de Oceanía.

— *undosa* A. Adams. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.

GÉNERO **Monilea** SWAINSON.

* **callifera** Lamarck (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 86, fig. 3). Taal, prov. de Batangas y Puerto Candelaria, provincia de Tayabas, en la isla de *Luzón.*—Naujón, en la isla de *Mindoro.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

carinata A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Margarita,* figura 22). Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*

ceraunia Melvill *(Journ. of Conch.* Leeds, VI, *Minolia,* pág. 408, lám. 2, fig. 11). *Filipinas (Melvill).*

edithæ Melvill *(Journ. of Conch.* VI, *Minolia,* pág. 408, lám. 2, fig. 9). *Filipinas (Melvill).*

eilikrines Melvill *(Journ. of Conch.* VI, *Minolia,* página 409, lám. 2, fig. 13). *Filipinas (Melvill).*

gilvosplendens Melvill *(Journ. of Conch.* VI, *Minolia,* pág. 407, lám. 2, fig. 8). *Filipinas (Melvill).*

lentiginosa A. Adams (Fischer en Kiener, *Trochus,* lámina 100, fig. 1). Ilo-Ilo *(Cuming),* en la isla de *Panay.*—Isla de *Cebú (Elera).*

malcolmia Melvill *(Journ. of Conch.* VI, *Minolia,* página 406, lám. 2, fig. 6). *Filipinas (Melvill).*

Menkei A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1854, página 38). Isla de *Masbate (Cuming).*

pompiliodes Melvill *(Journ. of Conch.* VI, *Minolia,* página 407, lám. 2, fig. 7). *Filipinas (Melvill).*

Solariiformis Sowerby (Reeve, *Margarita,* fig. 27). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

vitiliginea Menke (Fischer en Kiener, *Trochus,* lámina 118, fig. 3). Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

Otra especie citada:

Monilea Chinensis Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.

Nota. Algunas de estas especies se hallan descritas en los autores como de los géneros *Margarita* ó *Minolia.*

Género **Norrisia** Bayle.

Una especie citada:

Norrisia Norrisi Sowerby. Filipinas (Paetel). Especie de California.

Género **Margarita** Leach.

Cumingi A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London,* 1851, página 191). *Filipinas (Cuming).*

pachychiles Watson *(Voy. Challenger, Moll.,* lám. 5, figura 11). *Filipinas (Watson).*

streptophora Watson (*Voy. Challenger, Moll.,* lám. 17, fig. 4). *Filipinas* (Watson).

Otras especies citadas:

Margarita carinata A. Adams = **Monilea carinata.**
— *Solariiformis* Sowerby = **Monilea Solariiformis.**
— *nitiliginea* A Adams = **Monilea vitiliginea.**

GÉNERO **Calliostoma** SWAINSON.

anguliferum A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1851, pág. 176). Puerto Galera *(Cuming),* en la isla *Mindoro.*

decussatum A. Adams (Reeve, *Zizyphinus,* fig. 65). Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

elisa Gould (Tryon, *Man. Conch.* XI, lám. 67, figs. 67 á 69 y 74). Isla de *Capul (Watson).*—Isla de *Samar (Elera).*

gemmosum Reeve (Reeve, *Zizyphinus,* fig. 23). Puerto Galera *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Mindanao? (Paetel).*

* **polychroma** A. Adams (Reeve, *Zizyphinus,* fig. 40). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

picturatum A. Adams (Reeve, *Zizyphinus,* fig 53). Dalaguete *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

stephanephorum Watson *(Voy. Challenger, Moll.,* lámina 17, fig. 1). *Filipinas (Watson).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Ticaonicum A. Adams (Reeve, *Zizyphinus,* fig. 43). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

transenna Watson *(Voy. Challenger, Moll.,* lám. 6, fig. 3). *Filipinas (Watson).*

Zebuense A. Adams (Reeve, *Zizyphinus,* fig. 63). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Calliostoma Cecillei Philippi. Luzón (Elera). Especie de la isla Formosa.

— *Chinense* Sowerby. Luzón (Elera). Especie de China.

— *multiliratum* Sowerby. Luzón (Elera). Especie de China.

— *polychrous* Paetel = **Calliostoma polychroma.**

— *stellatum* A. Adams. Zambales (Elera). Especie de China ó del Mar Rojo. Tryon le figura también con el nombre de *Tectarius armatus* Issel, siendo anterior la denominación de Adams.

GÉNERO **Euchelus** PHILIPPI.

* **asper** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 94, fig. 1). Banguey, prov. Ilocos Norte *(Cuming)*, isla de *Luzón.*

* **atratus** Gmelin (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 94, fig. 3). Ilocos Norte *(Elera)*, Manila, isla del Corregidor, en la isla de *Luzón.*—Isla *Catanduanes.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Romblón.*—Looc, en la isla de *Tablas.*—Isla *Ticao (Adams).*—Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Siquijor.*—Talibón, en la isla de *Bohol.*—Isla Tinago, Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*—Archipiélago de *Joló.*

clathratus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London, Monodonta,* 1851, pág. 175). Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*

edentulus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London, Monodonta,* 1851, pág. 176). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Isla de *Cebú (Elera).*

exasperatus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London, Monodonta,* 1851, pág. 177). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*—Isla de *Siquijor (Cuming).*

foveolatus A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London, Monodonta,* 1851, pág. 176). *Filipinas (Tryon).*

* **instrictus** Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 67, figuras 62 y 63). Ulugán, en la isla de la *Paragua.*— Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

philippinus A. Adams *(Proc. Zool. Soc., London, Monodonta,* 1851, pág. 176). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

* **quadricarinatus** Chemnitz (Fischer en Kiener, *Trochus tricarinatus*, lám. 93, fig. 1). *Filipinas (Baranda).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **scrobiculatus** Souverbie (Fischer en Kiener, *Trochus*, lám. 84, fig. 2). Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Euchelus bicingulatus A. Adams, fide Paetel. Filipinas (Paetel) = ?
— *canaliculatus* Lamarck = Euchelus atratus.
— *horridus* Philippi. Cebú (Elera). Especie del Océano Pacífico.
— *rubrus* A. Adams. Ilocos (Elera). Especie de China.
— *scaber* Philippi. Cebú (Elera). Especie de Singapur.

GÉNERO **Umbonium** LINK.

* elegans Beck (Philippi en Chemnitz, 2.ª edic. *Globulus*, lám. 7, figs. 16 á 20; Reeve, *Conch. icon. Rotella*, fig. 6). Mariveles *(Jagor)*, Parañaque en Manila, en la isla de *Luzón*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Bacolod y Escalante, en la isla de *Negros*. — Dapitan, Placer y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.
* vestiarium Linné (Philippi en Chemnitz, 2.ª edic. *Globulus*, lám. 7, figs. 1 á 10; Reeve, *Rotella*, fig. 12). Mambulao *(Jagor)*, Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay*.

Otras especies citadas:

Umbonium callosum Sowerby. Cebú (Elera). Especie del Océano Indico.
— *chalconotum* A. Adams = Ethalia chalconota.
— *conicum* Adams y Reeve. Balabac (Elera). Especie de Borneo.
— *Guamense* Quoy = Ethalia Guamensis.
— *lineolatum* Lamarck = Umbonium vestiarium.

GÉNERO **Ethalia** A. ADAMS.

chalconota A. Adams *(Proc. Zool. Soc., London*, 1853, pág. 188). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* **Guamensis** Quoy (Reeve, *Rotella*, fig. 18). Bagac, en la isla de *Luzón (Reeve).*— Isla de *Cebú.*— Isla de Guam *(Quoy, Quadras)*, en las islas *Marianas.*

* **pulchella** A. Adams (Tryon, *Man. Conch.*, XI, lám. 59, figs. 59 á 63). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

Otras especies citadas:

Ethalia striolata A. Adams. Samar (Elera). Especie de Borneo.

— *trilobata* Sowerby. Cebú (Elera). El autor no da localidad.

Nota. Algunas especies de *Umbonium* y *Ethalia* figuran en ciertas obras con los nombres genéricos de *Globulus* ó *Rotella.*

Género **Isanda** H. y A. Adams.

sulcifera A. Adams *(Proc. Zool. Soc., London*, 1853, página 190). *Filipinas (A. Adams).*

Otra especie citada:

Isanda pulchella A. Adams = **Ethalia pulchella.**

Género **Camitia** Gray.

* **rotellina** Gould (Fischer en Kiener, lám. 120, fig. 4. *Trochus formosus* Wood). Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Bohol.*—Isla Balauan, en la isla de *Mindanao.*

Género **Chrysostoma** Swainson.

* **paradoxum** Born (Reeve, fig. 48. *Turbo Nicobaricus* Gmelin). Manila *(Besser)*, Tayabas *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*— Isla *Alabat.*— Isla de *Ticao (Cuming).*— Isla de *Cebú.*—Zamboanga *(Martens, Watson)*, Surigao *(Elera)* en la isla de *Mindanao.*— Archipiélago de *Joló.*

STOMATELLIDÆ

Género **Stomatella** Lamarck.

fulgurans A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Stomatella*, fig. 1). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* haliotidea Sowerby (Reeve, *Stomatella*, fig. 4). San Esteban, Ilocos Sur *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Loon *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

maculata A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 5). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

notata A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 12). *Filipinas (Cuming)*.

* papyracea Chemnitz (Reeve, *Stomatella*, fig. 3). Archipiélago de *Joló (Cuming)*.

sanguinea A. Adams (Reeve, *Stomatella*, fig. 2). Isla de *Ticao (Cuming)*.

sulcifera Lamarck (Reeve, *Stomatella*, fig. 11). Isla de *Ticao (Cuming)*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

Otra especie citada:

Stomatella fulgens (A. Adams), Paetel. No encuentro esta especie.

Género **Stomatia** Helbling.

acuminata A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Stomatia*, figura 7). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

* angulata A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 10). San Esteban, Ilocos Sur *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.

* australis A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 1). Tayabas *(Elera)*.—Mariveles y Bolinao, en la isla de *Luzón*.—Isla

de *Mindoro (Elera)*.—Isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla Jinituan y Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.

decussata A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 6). Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **duplicata** Sowerby (Reeve, *Stomatia*, fig. 11). Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

phymotis Helbling (Reeve, *Stomatia*, fig. 2). Matnog, provincia de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

rubra Lamarck (Reeve, *Stomatia*, fig. 8). *Filipinas (Cuming)*.

GÉNERO **Microtis** H. Y A. ADAMS.

* **tuberculata** A. Adams (Reeve, *Stomatia*, fig. 4). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

GÉNERO **Gena** GRAY.

lintricula A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Gena*, fig. 1). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

ornata A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 9). Isla *Ticao (Cuming)*.

* **planulata** Lamarck (Reeve, *Gena*, fig. 3). Mariveles, en la isla de *Luzón*.—Isla *Marinduque*.—Lugar Bacjauan en Badajoz y Looc, en la isla de *Tablas*.—Inopacan, en la isla de *Leyte*.—Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla Camiguing *(Cuming)*, Minlagás en Cagayán de Misamis y Ayala, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

striatula A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 4). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

varia A. Adams (Reeve, *Gena*, fig. 8). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

Otras especies citadas:

Gena auricula Lamarck. Luzón (Elera). Especie de China.

Gena varians A. Adams. Filipinas *(Ann. Magas. Nat. History)*. No conozco esta especie.

GÉNERO **Broderipia** GRAY.

Cumingi A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Broderipia*, figura 2). Isla de *Capul (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera*.

SCISSURELLIDÆ

GÉNERO **Scissurella** ORBIGNY.

Hoernesi O. Semper *(Journ. Conch.*, París; 1865, lámina 12, fig. 4). Manhan *(C. Semper)*, en la isla de *Luzón*.
Koeneni O. Semper *(Journ. Conch.*, París, 1865, lám. 12, fig. 3). Isla de *Bohol (C. Semper)*.

HALIOTIDÆ

GÉNERO **Haliotis** LINNÉ.

* asinina Linné (Reeve, *Conch. icon.*, *Haliotis*, fig. 17). Albay *(Elera)*, Santa Cruz, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Palompón y Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú*.—Surigao, Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.
clathrata Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 72). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.
concinna Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 66). Zamboanga *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.
glabra Chemnitz (Reeve, *Haliotis*, fig. 2). *Filipinas (Cuming)*.

Jacnensis Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 73). Jacna *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **ovina** Chemnitz (Reeve, *Haliotis*, fig. 28). *Filipinas (Cuming)*.—Islas de *Samar* y de *Cebú (Elera)*.

planata Carpenter (Sowerby, *Thes. Conch. Haliotis*, lámina 437, fig. 74). *Filipinas (Sowerby)*.

semistriata Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 51). *Filipinas (Weinkauff)*.

speciosa Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 47). *Filipinas (Weinkauff)*.

* **varia** Linné (Reeve, *Haliotis*, fig. 4; íd., *Haliotis viridis*, fig. 40). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Mariveles, prov. de Bataán, isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.— Isla Balanacan, en la isla *Marinduque*.— Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Samar*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Zamboanga *(Watson*, etc.), isla Saguisí, Balingasag y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Cuyo*.—Isla *Balabac*.

* **ziczac** Reeve (Reeve, *Haliotis*, fig. 24). Paracali *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Cayogno en Ternate, Estrecho de San Bernardino, Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla *Marinduque*.—Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.— Isla de *Cebú*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Surigao y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

Haliotis diversicolor Reeve. Ilocos, Luzón (Elera). Especie de China.

— *glabra* Elera = **Haliotis ziczac.**

— *Javanensis* Paetel (err. tipogr.) = **Haliotis Jacnensis.**

— *Mariæ* Gray. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

— *Stomatiæformis* Reeve. Filipinas (Paetel). Especie del Mediterráneo.

— *unilateralis* Lamarck, fide Weinkauff = **Haliotis concinna.**

COCCULINIDÆ

Género **Cocculina** Dall.

angulata Watson (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 25, figs. 13 á 15). *Filipinas (Watson).*

FISSURELLIDÆ

Género **Fissurella** Bruguiere.

* galeata Helbling (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 60, figs. 66 á 68). Isla de *Luzón (Jagor).*—Isla de *Mindoro (Elera).*—Isla de *Masbate (Cuming).*

Otras especies citadas:

Fissurella nigro-ocellata Reeve = Glyphis nigro-ocellata.
— *octagona* Reeve = Glyphis octagona.
— *Pileopsoides* Reeve = Fissurella galeata.
— *quadriradiata* Reeve = Glyphis quadriradiata.
— *Ticaonica* Reeve = Glyphis Ticaonica.

Género **Macroschisma** Swainson.

cuspidata A. Adams (Sowerby, *Thes., Macrochisma*, lámina 244, fig. 226). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Macroschisma Sinensis A. Adams. Mindoro y Cebú (Elera). Especie del Japón y de China.

Género **Glyphis** Carpenter.

cruciata Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 42, figuras 66 á 69). Mar de *Joló (Pilsbry).*

nigro-ocellata Reeve (Sowerby, *Thes.*, *Fissurella,* lám. 242, figs. 160 y 161). Isla de *Ticao (Cuming).*

octagona Reeve (Reeve, *Fissurella,* fig. 116). Isla de *Ticao (Cuming).*

quadriradiata Reeve (Reeve, *Fissurella,* fig. 108). Bais *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

Ticaonica Reeve (Reeve, *Fissurella,* fig. 107). Isla de *Luzón (Jagor).*—Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla de *Cebú (Elera).*

Otras especies citadas:

Glyphis exquisita Reeve. Luzón (Elera). Especie de Magallanes.

— *Sieboldi* Reeve. Samar (Elera). Especie del Japón.

Género **Rimula** Defrance.

carinata A. Adams (Sowerby, *Thes. Rimula,* lám. 245, fig. 5). Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

exquisita A. Adams (Sowerby, *Thes.*, *Rimula,* lám. 245, figs. 3 y 4). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*

propinqua A. Adams (Sowerby, lám. 245, fig. 2). Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

Género **Emarginula** Lamarck.

bellula A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Emarginula,* figura 36; Sowerby, *Thes.* lám. 246, figs. 55 y 56). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

biangulata Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 13). Isla de *Cebú (Koch).*

clypeus A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 21; Sowerby, *Thes.*, lám. 245, fig. 3). Isla de *Burias (Cuming).*

eximia A. Adams (Sowerby, *Thes.* lám. 246, fig. 63). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **fissurata** Chemnitz (Reeve, *Emarginula*; fig. 5; Sowerby, *Thes.* lám. 248, fig. 104). *Filipinas (Reeve).*

galericulata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 15; Sowerby, *Thes.* lám. 246, fig. 24). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

obovata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 24; Sowerby, *Thes.* lám. 245, fig. 6). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

planulata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 20; Sowerby, *Thes.* lám. 245, fig. 1). *Filipinas (Reeve).*

* **pulchra** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 7; Sowerby, *Thes.* lám. 246, figs. 50 y 51). Catanauan, prov. de Tayabas *(Reeve)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Camiguin *(Cuming).*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

punctata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 31; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, figs. 29 y 30). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

puncticulata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 25). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

retecosa A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 246, fig. 49). Bolinao, prov. de Zambales *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

reticulata Sowerby (Reeve, *Emarginula*, fig. 33; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, figs. 37 y 38). Isla de *Luzón (Reeve).*

scabricostata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 54; Sowerby, *Thes.*, lám. 246, fig. 61). Isla del Corregidor en la Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

variegata A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 22; Sowerby, *Thes.*, lám. 245, figs. 9 y 10). Isla *Camiguin (Cuming).*

* **viminea** A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 14; Sowerby,

Thes., lám. 245, figs. 12 y 13). Bagac y Ensenada de Palanan, en la isla de *Luzón.*—Isla Saguisí y Placer, en la isla de *Mindanao.*— Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Otras especies citadas:

Emarginula clathrata Adams y Reeve = Subemarginula tricarinata.
— *lata* Quoy = Subemarginula lata.
— *galeata* A. Adams = Subemarginula galeata.
— *nodulosa* A. Adams = Subemarginula nodulosa.
— *Panhiensis* Sowerby = Subemarginula tricarinata.
— *polygonalis* A. Adams = Subemarginula polygonalis.
— *sculptilis* A. Adams = Subemarginula sculptilis.

GÉNERO **Subemarginula** BLAINVILLE.

aspera Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám. 41, figs. 40 á 43). *Filipinas (Tryon).*—Isla de *Mindoro (Elera).*

galeata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London.*, 1851, página 90). *Filipinas (Cuming).*

lata Quoy (Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 247, fig. 81). *Filipinas (Cuming).*

nodulosa A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 40; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 247, fig. 77). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* polygonalis A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 6; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, láms. 247 y 248, figs. 78 y 90). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

sculptilis A. Adams (Reeve, *Emarginula*, fig. 53; Sowerby, *Emarginula*, *Thes.*, lám. 248. fig. 89). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

* tricarinata Born (Reeve, fig. 43, *Emarginula Panhiensis;* Sowerby, *Thes. Emarginula Panhiensis*, lám. 247, figu-

ras 73 á 75). Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Mindoro (Belcher)*.—Isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

Subemarginula clathrata Adams y Reeve = Subemarginula tricarinata.
— *pulchra* A. Adams = Emarginula pulchra.

GÉNERO **Tugalia** GRAY.

carinata A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Tugalia*, fig. 3). *Filipinas (Cuming)*.
cicatricosa A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 7). *Filipinas (Cuming)*.
decussata A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 6). *Filipinas (Cuming)*.
intermedia Reeve (Tryon, *Man. Conch.*, XII, lám 43, figuras 83 y 84). Isla de *Bohol (Cuming)*.
radiata A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1851, página 89). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.
scutellaris A. Adams (Reeve, *Tugalia*, fig. 1). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

GÉNERO **Scutus** MONTFORT.

* corrugatus Reeve (Sowerby, *Thes.*, láms. 248 y 249, figuras 4 y 7), Bagac, en la isla de *Luzón*.
granulatus Blainville (Sowerby, *Thes.*, láms. 248 y 249, figs. 3 y 20). Isla de *Burias (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Scutus imbricatus Quoy = Scutus granulatus.
— (Parmophorus) *intermedius* Reeve = Tugalia intermedia.
— *unguis* Elera, non Linné = Scutus granulatus.

ACMÆIDÆ

Género **Acmæa** Eschscholtz.

araneosa Gould (Tryon, *Man. Conch.*, XIII, lám. 73, figuras 90 á 92). Archipiélago de *Joló (Pilsbry).*

flammea Quoy *(Voy. Astrolabe Moll.,* lám. 71, figs. 15 á 24). Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*

* **lentiginosa** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Patella*, fig. 110). Isla Balanacan y Balaring, en la isla *Marinduque.*— Ayala y Placer, en la isla de *Mindanao.*

* **saccharina** Linné (Tryon, *Man. Conch.*, XIII, lám. 36, figs. 61 á 64, 67, 68 y 78). Manila *(Elera),* Paracali y Pasacao *(Jagor),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez),* Morón y Bagac, prov. de Bataán, Mambulao, prov. Camarines Norte, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan y Torrijos, en la isla *Marinduque.*—Islas de *Romblón* y de *Samar.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Talibón, en la isla de *Bohol.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Santa María, Surigao y Placer, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San Rafael, en la isla de *Basilán.*—Isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

* **striata** Quoy (Reeve, *Patella*, fig. 58, non 99). San Miguel, prov. de Albay *(Jagor),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez),* Cayogno en Ternate, isla Bagatao, en la isla de *Luzón.*—Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque.*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

Otras especies citadas:

Acmæa biradiata Reeve. Cebú (Elera). Especie de China.
— *hieroglyphica* Dall. Cebú (Elera). Especie de China.
— *luctuosa* Hombron=**Acmæa saccharina** (fide Pilsbry).
— *scabrilirata* Angas. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.

Acmæa subundulata Angas. Filipinas (Paetel). Especie de Australia. Paetel la menciona con el nombre equivocado de *subangulata*.

— *testudinalis* Muller. Filipinas (Schrenck). Especie del Norte del Pacífico, etc.

PATELLIDÆ

GÉNERO **Patella** LINNÉ.

Luzonica Reeve (Reeve, *Conch. icon. Patella*, fig. 86). Isla de *Luzón (Cuming)*.

scalata Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 89). *Filipinas (Cuming)*.

* stellæformis Reeve (Reeve, fig. 48. *Patella pentagona*, non Born). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

vidua Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 22). Isla *Camiguing (Reeve)*.

Otras especies citadas:

Patella pentagona Reeve, non Born = Patella stellæformis.

— *spectabilis* Dunker. Mindoro (Paetel). Especie de Loanda.

GÉNERO **Helcioniscus** DALL.

√ amussitatus Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 83). *Filipinas (Reeve)*.

* articulatus Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 97) Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao (Reeve)*.— Isla de *Cebú (Elera)*.

* enneagonus Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 44). Isla de *Luzón (Jagor)*.

nigrolineatus Reeve (Reeve, *Patella*, fig. 43). Isla Camiguing *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **testudinarius** Linné (Reeve, *Patella,* fig. 6). Manila *(Elera),* Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor),* Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Marinduque,* de *Mindoro* y de *Masbate.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Surigao y Santa María, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Helcioniscus tigrinus Gmelin = **Helcioniscus enneagonus** (fide Martens).
— *tourema* Reeve. Samar y Cebú (Elera). Especie de California.

Nota. Algunas especies filipinas de *Acmæa* y *Helcioniscus* están citadas en los autores con los nombres genéricos de *Patella* y *Patelloidea.*

LEPIDOPLEURIDÆ

Género **Lepidopleurus** Risso.

Belknapi Dall (Tryon, *Man. Conch.* XIV, lám. 1, figuras 18 á 22). Cabo Bolinas, en la isla de *Luzón (Pilsbry).*

CHITONIDÆ

Género **Leptoplax** Carpenter.

coarctatus Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Chiton,* figura 127). Isla de *Bohol (Cuming).*

Género **Ischnochiton** Gray.

* **alatus** Sowerby (Reeve, *Chiton,* fig. 45). Bagac, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Cebú* y *Siquijor (Cuming).*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

* **arbutum** Reeve (Reeve, *Chiton*, fig. 162). Tandag, en la isla de *Mindanao*.

Luzonicus Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 167). Sorsogón *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

pulcherrimus Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 132). Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

solidior Carpenter (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.* XIV, pág. 76). *Filipinas (Pilsbry)*.

Otras especies citadas:

Ischnochiton bisculptus Carpenter. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *craticulatus* Gould. Mindoro (Elera). Especie de China.

Género **Chiton** Linné.

biradiatus Sowerby (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, página 102). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

caliginosus Reeve (Reeve, *Chiton*, fig. 172). Isla de *Negros (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Chiton incanus Gould = *Liolophura Gaimardi*.

— *petholatus* Sowerby. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.

— *septifer* Benson. Filipinas (Paetel). No conozco esta especie.

Género **Tonicia** Gray.

floccata Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 117). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **truncata** Sowerby, (Reeve, *Chiton*, fig. 93). Isla Balanacan, en la isla de *Marinduque*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Salay, prov. Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*.—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

Género **Acanthopleura** Guilding.

* **spiniger** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 75). Ternate, prov. de Cavite *(Elera)*, Bagac, prov. de Bataán, en la isla de *Luzón*.—Torrijos y Sabán, en la isla *Marinduque*.—Islas de *Romblón* y de *Samar*.—Isla de *Siquijor (Cuming)*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, isla Tinago, isla Saguisí, Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac (Elera)*.

* **spinosa** Bruguiere (Reeve, *Chiton*, fig. 51). Isla de *Luzón (Jagor)*.—Isla de *Samar (Elera)*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Género **Schizochiton** Gray

* **incisus** Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 43). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Zamboanga *(Watson)*, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló (Chimmo)*.

Otra especie citada:

Schizochiton polyophtalmus Rochebrune = **Schizochiton incisus**.

Género **Liolophura** Pilsbry.

Una especie citada:

Liolophura Gaimardi Blainville. Filipinas (Elera). Especie de Australia.

ISCHNOCHITONIDÆ

Género **Callistochiton** Carpenter.

* **antiquus** Reeve (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XIV, lám. 59, figs. 29 á 35). Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

GÉNERO **Craspedochiton** SHUTTLEWORTH.

laqueatus Sowerby (Reeve, *Chiton*, fig. 135). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

GÉNERO **Angasia** CARPENTER.

tetrica Carpenter (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XIV, lám. 61, figs. 27 á 32). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Luzón (Elera)*.

GÉNERO **Callistoplax** CARPENTER.

Una especie citada:

Callistoplax retusus Sowerby. Mindoro (Elera). Especie de China.

CRYPTOPLACIDÆ

GÉNERO **Cryptoplax** BLAINVILLE.

* **larvæformis** Blainville (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lám. 11, fig. 35). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Montanoi Rochebrune *(Bull. Soc. Philom.* 1881-1882, página 190). Isla de *Luzón (Montano)*.

oculatus Quoy (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lámina 9, figs. 1 á 5). Isla de *Samar (Jagor)*.—Zamboanga *(Watson)*, en la isla de *Mindanao*.

NOTA. La 1.ª y 3.ª especies figuran en algunos libros con los nombres de *Chitonellus lævis* ó *fasciatus*.

ACTÆONIDÆ

Género **Solidula** Fischer de Waldheim.

affinis A. Adams (Watson, *Moll. Challenger*, lám. 47, figura 1). *Filipinas (Cuming).*

* **coccinata** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Tornatella*, fig. 1). Isla de *Cebú.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)* y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **fumata** Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 10). Isla de *Cebú.*

insculpta Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 15). Isla de *Masbate (Cuming).*

* **nitidula** Lamarck (Reeve, *Tornatella*, fig. 5). Isla de *Cebú.* —Isla de *Bohol (Cuming).* — Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

pusilla A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 61). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

* **solidula** Linné (Reeve, *Tornatella*, fig. 3). *Filipinas (Cuming).*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **sulcata** Gmelin (Reeve, fig. 4. *Tornatella glabra*). Isla de *Negros (Cuming).* — María, en la isla de *Siquijor.*— Isla de *Cebú.*—Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **suturalis** A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 9). Isla de *Luzón (Cuming).*—Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

Otras especies citadas:

Solidula acuta Philippi. Luzón (Elera). Especie de China,
— *glabra* Reeve = **Solidula sulcata.**

Género **Actæon** Montfort.

* **flammeus** Gmelin (Reeve, *Tornatella*, fig. 2). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*— Isla de *Ticao (Cuming).*

oryza Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 18). Isla de *Luzón (Cuming).*—Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*

pudicus A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 13). Isla de *Mindoro? (Paetel).*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

* **virgatus** Reeve (Reeve, *Tornatella*, fig. 8). Isla de *Luzón (Elera).*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

Otra especie citada:

Actæon corrugatus Reeve (fide Paetel). Mindanao (Paetel). No conozco esta especie.

GÉNERO **Leucotina** A. ADAMS.

modesta A. Adams (Reeve, *Tornatella*, fig. 20). Isla del Corregidor *(Cuming),* Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Leucotina lyrata Reeve. Luzón (Elera). Especie de China.

NOTA. Pilsbry incluye posteriormente en las *Leucotinas* las *Actæopyramis amœna, lauta* y *speciosa,* que se han enumerado ya en este último género.

GÉNERO **Bullina** FERUSSAC.

Una especie citada:

Bullina scabra Gmelin. Samar y Cebú (Elera). Especie de Java, el Japón, etc.

NOTA. Varias especies de *Solidula, Actæon* y *Leucotina* están designadas en las obras con el nombre genérico de *Tornatella.*

TORNATINIDÆ

Género **Tornatina** A. Adams.

coarctata A. Adams (Sowerby, *Thes.*, *Conch.*, lám. 121, fig. 31). Isla de *Ticao (Cuming).*

planospira A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 32). Sorsogón *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* polita A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 39). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

* simplex A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 38). Lugar Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.*— Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*— Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

voluta Quoy (Sowerby, *Thes.*, lám. 121, fig. 24). Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*

Otras especies citadas:

Tornatina cinctella A. Adams. Luzón (Elera). Especie de China.

— *gracilis* A. Adams. Cebú (Elera). Especie de China.

— *fusiformis* A. Adams. Samar (Elera). Especie de China.

Género **Retusa** Brown.

* nitida A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 127). Manila, en la isla de *Luzón.*

seminulum Philippi *(Zeitschr. fur Malak.,* 1851, pág. 64). Manila *(Philippi),* en la isla de *Luzón.*

Género **Volvula** A. Adams.

angustata A. Adams (Sowerby, *Thes.*, *Conch.*, lám. 125, fig. 153). Cagayán de Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

Género **Scaphander** Montfort.

niveus Watson *(Moll. Voy. Challenger,* lám. 48, fig. 3). Sudeste de las *Filipinas,* á 500 brazas *(Watson).*—Isla de *Cebú? (Elera).*

Género **Smaragdinella** A. Adams.

minor A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Linteria,* fig. 1). Isla de *Cebú (Cuming).*

* viridis Rang (Reeve, *Linteria,* fig. 3). Isla de Guam *(Quoy),* en las islas *Marianas.*

Género **Atys** Montfort.

* amygdala Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Atys,* fig. 6). Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam *(Marianas).*
* cylindrica Helbling (Reeve, *Atys,* fig. 4). Pasacao *(Cuming),* Morón, Isla Alabat, en la isla de *Luzón.*— Lay-lay, Ijatob, en la isla de *Marinduque.*— Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*— Isla *Lubán.*— Isla de *Masbate.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*— Archipiélago de *Joló.*
* elongata A. Adams (Reeve, *Atys,* fig. 8). Cayogno en Ternate, Lucena en Tayabas, en la isla de *Luzón.*—Isla *Lubán.*—Isla de *Cebú (Cuming,* etc.)—Dapitán, en la isla de *Mindanao.*
* Naucum Linné (Reeve *Atys,* fig. 1; ídem, fig. 3. *Atys ovoidea,* non *Bulla ovoidea* Quoy). Manila *(Pactel),* Morón, prov. de Batáan, Puerto Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*— Isla de *Mindoro (Elera).*— Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*— Isla de *Romblón.*— Dauis, en la isla de *Bohol.*— Isla de *Cebú.* — Capiz *(Elera),* en la isla de *Panay.*— Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

solida Bruguiere (Reeve, *Atys,* fig, 4). *Filipinas (Cuming).*

* **Sowerbyi** Hidalgo (Reeve, fig. 21. *Atys parallela*, non Gould, en Pilsbry, *Man. Conch.* de Tryon, vol. XV, lámina 28, figs. 21 y 22). *Filipinas (Baranda).*

tortuosa A. Adams (Reeve, *Atys*, fig. 15). Isla *Camiguin (Cuming).*

Otra especie citada:

Atys ovoidea Sowerby, non Quoy = **Atys Naucum**. var.

Género **Cylichna** Loven.

concentrica A. Adams (Sowerby, *Thes*,, lám. 125, figura 146). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **concinna** A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 142). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

marmorata A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 145). Isla de *Capul (Cuming).*

* **strigella** A. Adams (Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 141). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Cylichna biplicata A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *bizona* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *decussata* A. Adams. Filipinas (Elera). Especie de China.

— *involuta* A. Adams. Mindoro (Elera). Especie de China.

— *pyramidata* A. Adams. Zambales (Elera). Especie de China.

BULLIDÆ

Género **Bulla** Linné.

* **ampulla** Linné (Reeve, *Conch. icon. Bulla*, fig. 3). Isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú (Cuming*, etc.).—Zamboanga *(Martens)*, en la isla de *Mindanao.*—Isla de San

Rafael, en la isla *Basilán.*—Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **oblonga** A. Adams (Reeve, *Bulla*, fig. 9). *Filipinas (Cuming).*

* **rubicunda** Schroeter (Reeve, fig. 2. *Bulla cruentata). Filipinas (Cuming).*

* **trifasciata** Sowerby (Reeve, *Bulla*, fig. 1). Mariveles, en la isla de *Luzón.* — Boac, en la isla de *Marinduque.*—Islas de *Bohol* y de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Calabaza, en la isla de *Basilán.*

Otra especie citada:

Bulla ovoidea Quoy = **Haminea ovoidea.**

AKERIDÆ

GÉNERO **Haminea** LEACH.

constricta A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 16). Sorsogón *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

cymbalum Quoy *(Voy. Astrolabe, Moll.,* lám. 26, figs. 26 y 27). Omata *(Quoy),* Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.* (**Quadras**).

* **flavescens** A. Adams (Reeve, *Haminea,* fig. 31). Boac, en la isla de *Marinduque.*

* **fusca** A. Adams (Reeve, *Haminea,* fig. 10). Isla de *Luzón (Elera).*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Cagayán de Misamis *(Cuming),* y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

ovoidea Quoy *(Voy. Astrolabe, Moll.,* lám. 26, figs. 17 á 19). Omata *(Quoy),* en la isla de Guam, *Marianas.*

* **perforata** Philippi (Reeve, fig. 11. *Haminea elegans* A. Adams, non Gray). Manila *(Largilliert, Cuming,* etcétera) en la isla de *Luzón.*

* **rotundata** A. Adams (Reeve, *Haminea,* fig. 9). Río de Malabón, cerca de Manila, en la isla de *Luzón.*

* **tenera** A. Adams (Reeve, *Haminea,* fig. 3). *Filipinas (Baranda).*

* **vitrea** A. Adams (Reeve, *Haminea*, fig. 8). Isla de *Luzón.* —Cagayán de Misamis *(Cuming)* y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*— Aspurguan y Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

Otras especies citadas:

Haminea elegans A. Adams, non Gray = **Haminea perforata.**

— *papyrus* A. Adams. Filipinas (Meyer). Especie de Borneo.

GÉNERO **Bullastra** BERGH.

velutinoides Bergh (Bergh, *Bullacea* en Semper, *Reis. Philippinen*, lám. 20, figs. 22 á 24). *Filipinas (Bergh).*

GÉNERO **Akera** MULLER.

soluta Gmelin (Reeve, *Akera*, fig. 4). *Filipinas (Cuming).*

HYDATINIDÆ

GÉNERO **Hydatina** SCHUMACHER.

* **albocincta** Hoeven (Reeve, *Conch. icon. Hydatina*, figura 3). *Filipinas (Jay).*

* **Amplustre** Linné (Reeve, *Aplustrum*, fig. 2). Isla de Guam, *Marianas.*

* **Physis** Linné (Reeve, *Hydatina*, fig. 2). Manila *(Lischke)*, en la isla de *Luzón.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*— Isla de *Negros.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Velum** Gmelin (Reeve, fig. 4. *Hydatina Vexillum*). Mar de *Mindoro (Belcher).*

Otra especie citada:

Hydatina Vexillum Chemnitz = **Hydatina Velum.**

GÉNERO **Micromelo** PILSBRY.

Guamensis Quoy (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XV, lám. 59, figs. 25 y 26). Agaña *(Freycenet)*, en la isla de Guam, *Marianas*.

RINGICULIDÆ

GÉNERO **Ringicula** DESHAYES.

exserta Hinds *(Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 96). Isla Camiguin, Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* grandinosa Hinds (Morlet, *Journ. de Conch.* Paris, 1878, lám. 5, fig. 8). Sorsogón *(Cuming)*, Manila, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

Kochiana Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 11, fig. 12). Isla de *Cebú (Koch)*.

propinquans Hinds *(Proc. Zool. Soc. London*, 1844, página 96). Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

PHILINIDÆ

GÉNERO **Philine** ASCANIAS.

* aperta Linné (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XVI, lámina 3, figs. 49, 55 y 56; Reeve, fig. 1. *Philine Planciana*, non Philippi; Sowerby, *Thes.*, lám. 125, fig. 160. *Philine Schrœteri*, non Philippi). Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Mampaao, en la isla de *Marinduque*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Isla de *Cebú*.

orientalis A. Adams (Reeve, *Philine*, fig. 11). Isla Malanipa *(Watson)*, en el estrecho de *Basilán*.

Otras especies citadas:

Philine Planciana Reeve, non Philippi. — *Schrœteri* Sowerby, non Philippi.	= Philine aperta.

APLYSIIDÆ

GÉNERO **Tethys** LINNÉ.

cornigera Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Aplysia*, fig. 40). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Tethys fusca Tilesius. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *orientalis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.
— *Sinensis* Sowerby. Filipinas (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Dolabella** LAMARCK.

Hasselti Ferussac (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*, XVI, lám. 64, fig. 3; Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 23, figs. 1 á 3. *Aplysia Hasselti.* var.). *Filipinas (Chierchia).*
teremidi Rang (Pilsbry, *loc. cit.*, XVI, lám. 63, figs. 9 á 11). San Jacinto *(Chierchia)*, en las islas *Filipinas.*
Tongana Quoy (Pilsbry, *loc. cit.*, XVI, lám. 25, figs. 4 y 5). San Jacinto *(Chierchia)*, en las islas *Filipinas.*

UMBRACULIDÆ

GÉNERO **Umbraculum** SCHUMACHER.

* **Sinicum** Gmelin (Pilsbry en Tryon. *Man. Conch.*, XVI, lám. 71, figs. 63 á 65). Citado de *Filipinas* con el nombre de *Operculatum indicum* de Lamarck, en la página 227 de los *Proc. Zool. Soc. London*, año 1867.

PLEUROBRANCHIDÆ

GÉNERO **Pleurobranchus** CUVIER.

Perrieri Vayssiere *(Journ. Conch.*, París, 1896, lám. 4, figs. 2 á 4). Ubay, en la isla de *Bohol;* Cimasana y Zamboanga, en la isla de *Mindanao (C. Semper).*

GÉNERO **Oscanius** LEACH.

Semperi Vayssiere *(Journ. Conch.* París, 1896, lám. 4, fig. 1). *Filipinas (C. Semper).*

SIPHONARIIDÆ

GÉNERO **Siphonaria** SOWERBY.

* **corrugata** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Siphonaria,* figura 31). Puteao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **exigua** Sowerby (Sowerby, *Gen. Shells,* lám. 143, fig. 4). Isla Balanacan, en la isla *Marinduque.* — Isla de *Cebú.*

* **Guamensis** Quoy *(Voy. Astrolabe, Moll.*, lám. 25, figuras 15 y 16). Omata *(Quoy)*, Anagá, Inarajan, en la isla de Guam, *Marianas.*

Luzonica Reeve (Reeve, *Siphonaria*, fig. 29). Puteao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **sipho** Sowerby (Reeve, *Siphonaria,* fig. 9). Manila, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.* — Islas de *Marinduque* y de *Samar.* — Santa María, en la isla de *Mindanao.*

* **Siquijorensis** Reeve (Reeve, *Siphonaria,* fig. 27). Isla de *Romblón.*— Isla de *Siquijor (Cuming).*— Isla Cayauan, en la isla de *Mindanao.*

zebra Reeve (Reeve, *Siphonaria*, fig. 21). *Filipinas (Reeve).*

Otra especie citada:

Siphonaria stellata Helbling = Siphonaria exigua y Luzonica (fide Martens).

AMPHIBOLIDÆ

GÉNERO **Amphibola** SCHUMACHER.

Quadrasi Möllendorff (Colección Quadras). Malabon, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.

Escafopodos.

DENTALIIDÆ

GÉNERO **Dentalium** LINNÉ

* aprinum Linné (Reeve, *Conch. icon. Dentalium,* fig. 2). Naujáu y Calapán, en la isla de *Mindoro.*—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

dispar Sowerby (Reeve, *Dentalium,* fig. 25). Isla de *Samar (Sowerby).*

eburneum Linné (Reeve, *Dentalium,* fig. 16). *Filipinas (Pilsbry).*

* elephantinum Linné (Reeve *Dentalium,* fig. 5). *Filipinas (Sowerby).*

formosum Adams y Reeve (Reeve, *Dentalium,* fig. 7). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

interstriatum Sowerby (Reeve, *Dentalium,* fig. 10). Isla de *Bohol (Cuming).*

* lacteum Deshayes (Reeve, *Dentalium,* fig. 37). Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Letsonæ Sharp y Pilsbry (Pilsbry en Tryon, *Man. Conch.*

XVII, lám. 1, fig. 13, y lám. 5, figs. 66 á 68). Isla de *Bohol (Pilsbry).*

longitrorsum Reeve (Reeve, *Dentalium*, fig. 9). *Filipinas (Sowerby).*

Philippinarum Sowerby (Reeve, *Dentalium*, fig. 18). Isla de *Samar (Cuming).*

pseudosexagonum Deshayes (Reeve, *Dentalium*, figura 23). Isla de *Masbate (Sowerby).*

sexcostatum Reeve (Reeve, *Dentalium*, fig. 11). *Filipinas (Clessin).*

subrectum Jeffreys (Pilsbry, *loc. cit.*, lám. 18, fig. 5). *Filipinas (Cuming).*

variabile Deshayes (Reeve, *Dentalium*, fig. 26). *Filipinas (Sowerby).*

Otras especies citadas:

Dentalium arcuatum Gmelin = **Dentalium elephantinum.**

— *filum* Sowerby, partim = **Dentalium subrectum.**

— *lœve* Turton. Filipinas (Paetel). Especie de Europa.

— *politum* Linné. Filipinas (Elera). Especie del Océano índico.

Pelecipodos.

Cito en 500 especies de este grupo el tomo II, de la parte primera de mis *Obras malacológicas* (Tomo XXI de las *Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid*, 1903), porque en las 400 páginas publicadas encontrarán los lectores las descripciones completas de dichas especies y de sus variedades, sinonimia, observaciones, etc., y todo lo que puede ser útil para el mejor conocimiento de las mismas.

PHOLADIDÆ

Género **Pholas** Linné.

* **dilatata** Souleyet (Reeve, *Conch. icon.* fig. 17. *Pholas latissima;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 1). Manila *(Cuming*, etc.), Albay *(Jay)*, en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Pholas Cumingi Sowerby *(Triomphalia)* = **Jouannetia Cumingi.**
— *fragilis* Sowerby = **Barnea fragilis.**
— *globosa* Sowerby *(Triomphalia)* = **Jouannetia globulosa.**
— *globulosa* Quoy = **Jouannetia globulosa.**
— *latissima* Sowerby = **Pholas dilatata.**
— *Manillæ* Sowerby. } = **Barnea Manilensis.**
— *Manilensis* Philippi. }
— *obtecta* Sowerby = **Martesia obtecta.**
— *patula* Gould = **Pholas dilatata.**
— *striata* Sowerby = **Martesia striata.**

Género **Barnea** Leach.

* **fragilis** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Pholas,* fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 3). Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **Manilensis** Philippi (Reeve, fig. 31. *Pholas Manillæ;* Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 2). Manila *(Cuming*, etc.) Sitio Sedeira en Parañaque y Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*

Género **Jouannetia** Desmoulins.

Cumingi Sowerby (Reeve, *Pholas,* fig. 43; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 3). Isla de *Cebú (Cuming).*—Isla de Bo-

hol *(Semper).*—Bislig *(Semper),* en la isla de *Mindanao* (Museo).
* **globulosa** Quoy (Reeve, *Pholas*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 4). Isla de *Leyte (Cuming).*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

Género **Martesia** Leach.

obtecta Sowerby (Reeve, *Pholas,* fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 5). Isla de *Luzón (Jagor).*
* **striata** Linné (Reeve, *Pholas,* fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 4). Playa de Santa Lucía, Manila; en la isla de *Luzón (Jagor).*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

TEREDINIDÆ

Género **Kuphus** Guettard.

clausa Sowerby (Sowerby, *Thes. Kuphus,* lám. 469, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 7). *Filipinas (Tryon).*
gigantea Home (Sowerby, *Thes. Kuphus,* lám. 469, figura 20; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 6). *Filipinas.* (Museo).

GASTROCHÆNIDÆ

Género **Fistulana** Bruguière.

* **agglutinans** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Fistulana,* fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 8). Isla de *Cebú (Cuming).* Esta especie y la siguiente las describió Deshayes con el nombre genérico de *Chæna.*
* **grandis** Deshayes (Reeve, *Fistulana*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 8). Isla de *Cebú (Cuming).*
mumia Spengler (Reeve, fig. 1. *Fistulana clava* de La-

marck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 7). Filipinas *(Cuming,* fide Gray). Gray la describió con el nombre de *Chœna tessellata* en los *Proc. Zool. Soc. London,* 1858, pág. 315. (Museo).

Género **Clavagella** Lamarck.

Una especie citada:

Clavagella Zebuensis Broderip. Cebú (Paetel). No conozco esta especie.

Género **Gastrochæna** Cuvier.

apertissima Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Gastrochæna,* fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 12). *Filipinas (Deshayes).*

* cuneiformis Spengler (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 10). Isla de *Cebú (Reeve).*— Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

humilis Deshayes (Reeve, *Gastrochæna,* fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 12). Isla de *Cebú (Cuming).*

interrupta Deshayes (Reeve, *Gastrochæna,* fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág 11). *Filipinas (Deshayes)*

lamellosa Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 9). Isla de *Cebú (Cuming).*

macroschisma Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 29; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 11). *Filipinas (Reeve).*

Mytiloides Lamarck (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 12). Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao* (Quadras).

Philippinensis Deshayes (Reeve, *Gastrochæna,* fig. 7, Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 9). Isla de *Cebú (Deshayes).*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao* (Quadras).

plicatilis Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 9). Isla de *Cebú (Deshayes).*

spathulata Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 10). Isla de *Bohol (Deshayes).*

tenera Deshayes (Reeve, *Gastrochæna*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 11). *Filipinas (Deshayes).*

Otras especies citadas:

Gastrochæna agglutinans Tryon = **Fistulana agglutinans.**

— *grandis* Tryon = **Fistulana grandis.**

— *mumia* Spengler. } = **Fistulana mumia.**
— *tessellata* Paetel. }

Nota. Tryon enumera las especies de Gastrochæna con el nombre genérico de *Rocellaria.*

Género **Aspergillum** Lamarck.

* **Annulus** Deshayes (Reeve, *Conch. icon.*, fig., 1. *Aspergillum annulosum;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 13). Isla de *Mindoro.*

Otras especies citadas:

Aspergillum Philippinense Chenu = **Fœgia Philippinense.**

— *Zebuense* Chenu = **Fœgia Zebuense.**

Género **Fœgia** Gray.

Philippinense Chenu (Reeve, *Conch. icon. Aspergillum*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 14). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **Zebuense** Chenu (Reeve, *Aspergillum*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 13). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

SOLENIDÆ

Género **Solen** Linné.

acutangulus Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 39, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). *Filipinas (Dunker).*

corneus Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Solen*, fig. 19, non 18. b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). *Filipinas (Dunker).*—Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

curtus Desmoulins (Reeve, fig. 6. *Solen brevis;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 15. *Solen brevis).* Manila *(Lischke, Valenciennes)*, en la isla de *Luzón.*

Delesserti Chenu (Reeve, *Solen*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). Naujáu, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú (Martens)* **(Quadras).**

* **Fonesii** Dunker (Reeve, *Solen*, fig. 29; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 17). Isla de *Cebú (Dunker).*

* **gracilis** Philippi (Reeve, *Solen*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). Parañaque, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Negros (Martens).*

* **grandis** Dunker (Reeve, *Solen*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 14). Manila *(Elera)*, Bulacán, en la isla de *Luzón.*—Naujáu, en la isla de *Mindoro.*

* **Lamarcki** Chenu (Reeve, *Solen*, fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 15). Manila, en la isla de *Luzón.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Leanus Dunker (Reeve, fig. 31. *Solen Leani;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 17). *Filipinas (Cuming).*

linearis Chemnitz (Reeve, *Solen*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 16). *Filipinas (Dunker).*

Philippinarum Hanley (Hanley, *Cat. recent bivalve shells*, lám. 12, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 18). *Filipinas (Hanley).*

pictus Chenu (Chenu, *Illustr. Conch. Solen*, lám. 1, fig. 6). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*

Woodwardi Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 24., figura 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 19). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Solen abbreviatus Philippi = **Solen curtus.**
— *ambiguus* Reeve, partim = **Solen Philippinarum.**
— *brevis* Gray = **Solen curtus.**
— *Leani* Reeve = **Solen Leanus.**
— *Luzonicus* Reeve, non Dunker = **Ensis Luzonicus.**
— *marginatus* Dunker (fide Paetel). Luzón (Paetel). No encuentro tal especie, como de Dunker. El *Solen marginatus* Pennant, es especie de Europa, y el *Solen marginatus* Koch, de Africa.
— *scalprum* King = **Ensis scalprum.**

GÉNERO **Ensis** SCHUMACHER.

Luzonicus Reeve (Reeve, *Solen*, figs. 20 b y 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 20). Isla de *Luzón (Reeve).*
scalprum King (Reeve, *Solen*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 20). Isla de *Luzón (Cuming).*

Otra especie citada:

Ensis Luzonicus Dunker, non Reeve = **Ensis scalprum.**

GÉNERO **Pharella** GRAY.

* **acutidens** Broderip y Sowerby (Reeve, *Solecurtus*, fig. 25 Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 21). Manila *(Cuming, Besser,* etc.), en la isla de *Luzón.*—Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Islas de *Bohol* y de *Negros (Cuming).*
olivacea Metcalfe (Reeve, *Cultellus*, fig. 27). Embocadura del río Maquindaya, en la Bahía de Subic, *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*

GÉNERO **Cultellus** SCHUMACHER.

* attenuatus Dunker (Dunker, *Novit. Conch.* lám. 24, fig. 4; Reeve, fig. 25. *Cultellus scalpellum* (junior); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 24). *Filipinas (Cuming).*

* concinnus Dunker (Reeve, fig. 7. b. *Cultellus Cumingianus*, partim; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). Isla de *Negros (Cuming).*

* Cultellus Linné (Reeve, *Cultellus*, fig. 23, a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 23). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón.*— Isla de *Cebú.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Cumingianus Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 7, a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). Isla de *Cebú (Cuming).*

Hanleyi Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 24). *Filipinas (Paetel).*

lividus Dunker (Reeve, *Cultellus*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 22). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming).*

* marmoratus Dunker (Dunker, *Moll. Japan*, lám. 7, fig. 24. *Ensiculus marmoratus;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 23). Isla de *Negros (Cuming).*

Otras especies citadas:

Cultellus albidus Reeve = Machæra minima.
— *australis* Dunker. Filipinas (Conrad). Especie de Australia.
— *Cumingianus* Reeve, partim = Cultellus concinnus.
— *Javanicus* Martens, partim = Pharella acutidens.
— *olivaceus* Metcalfe = Pharella olivacea.
— *scalpellum* Reeve = Cultellus attenuatus, junior.

GÉNERO **Machæra** GOULD.

minima Gmelin (Reeve, fig. 16. *Cultellus albidus;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 25). Catanauan *(Reeve)*, en la isla de Luzón. (Museo.)

* **Quadrasi** Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, parte I, tomo II, pág. 26). Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Género **Solecurtus** Blainville.

* **Philippinarum** Dunker (Reeve, *Conch. icon. Solecurtus*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 26). Manila *(Lischke)*, Taal, prov. de Batangas, Lucena, prov. de Tayabas, Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.* —Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **Quoyi** Deshayes (Reeve, *Solecurtus*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 27). Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Género **Azor** Leach.

minutus Dunker (Reeve, *Solecurtus*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 28). Isla de *Burias (Cuming).*

* **oblongus** Dunker (Reeve, *Solecurtus*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 27). Isla de *Luzón (Cuming).*— Naujám, en la isla de *Mindoro.*

Scheepmakeri Dunker (Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 39, figs. 10 y 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 28). Isla de *Guimaras (Cuming).*

Otra especie citada:

Azor solidus Dunker = **Azor Scheepmakeri**. var?. Dunker dice de esta especie en los *Proc. Zool. Soc. London,* 1861, pág. 425: «Nescio an sit melius jungendus cum *Azore Scheepmakeri*».

CORBULIDÆ

Género **Corbula** Bruguiere.

* **crassa** Hinds (Reeve, *Conch. icon. Corbula*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 30). Naujám, en la isla de *Min-*

doro.—Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

crispa Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 43; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 35). Isla de *Burias (Cuming)*.

* cuneata Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Ensenada de Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.

eburnea Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Isla de *Bohol* é isla Camiguin de *Mindanao (Cuming)*.

* Faba Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 32). San Miguel, Costa Este *(Cuming)*, Manila, en la desembocadura del Río Malabón y Candón, prov. de Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.

fasciata Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 30). San Juan, prov. de Ilocos, y Agóo, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* modesta Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 31). Ensenada de Cayogno en Ternate, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.

monilis Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

polita Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 36?; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming)*, Bulacán *(Elera)*, en la isla de *Luzón*. La coloración y la forma de la figura de Reeve no convienen con la descripción de Hinds.

rotalis Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 33). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.

scaphoides Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 32). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

similis Hinds (Hinds, *Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 35). Isla del

Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

solidula Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 34). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **Taitensis** Lamarck (Reeve, *Corbula*, fig. 15; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 31) Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*. — Placer é Isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.— Ulugán é isla Rita, en la isla de la *Paragua*.

* **tunicata** Hinds (Reeve, *Corbula*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 29). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

Corbula fasciata Hanley, non Hinds = **Corbula Faba**.

Género **Cryptomya** Conrad.

decurtata A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Mya*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 37). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Mindorensis Adams y Reeve (*Voy. Samarang*, *Moll.*, lámina 23, fig. 13, *Mya Mindorensis;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 37). Mar de *Mindoro (Belcher)*.

* **Philippinarum** A. Adams (Reeve, *Mya*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 36). Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.—Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*. —Isla *Busuanga*.

Princeps A. Adams (Reeve, *Mya*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 36). *Filipinas (Cuming)*.—Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

Otra especie citada:

Cryptomia divaricata A. Adams. Luzón (Paetel). Especie de Ceilán. La figura que cita Paetel corresponde á la *Cryptomia decurtata*.

Nota. La *Cryptomya Mindorensis* fué dada á conocer como del género *Mya*, y las otras tres especies como del género *Sphœnia*.

ANATINIDÆ

Género **Anatina** Lamarck.

amphora Reeve (Reeve, *Conch. icon. Anatina*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). Isla de *Burias (Reeve).*

Blainvillei Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Naujún, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Burias (Cuming).* **(Quadras).**

Boschasina Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Isla de *Negros (Cuming).* **(Museo).**

bullata Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Sibonga *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

corrugata Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 40). Isla de *Ticao (Cuming).*

Cumingi Valenciennes (Reeve, *Anatina*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 38). *Filipinas (Jay).* **(Museo.)**

* **eximia** Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 30; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). Manila, en la isla de *Luzón.*

Liautaudi Mittre (Mittre; *Mag. de Zoologie*, 1844, lámina 104; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 41). Manila *(Liautaud)*, en la isla de *Luzón.*

* **rostrata** Sowerby (Sowerby, *Conch. Manual*, 2.ª edic., figura 69; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 41). Manila *(Cuming, Meyen*, etc.), en la isla de *Luzón.*— Gasán, en la isla de *Marinduque.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **siphonata** Reeve (Reeve, *Anatina*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 38). Lucena, prov. de Tayabas, en la isla

de *Luzón.*—Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla *Cuyo.*

subrostrata Lamarck (Reeve, *Anatina*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 39). *Filipinas (Woodward).*

Otras especies citadas:

Anatina flexuosa Reeve = **Anatina siphonata.** var.
— *hispidula* Cuvier. Manila (Jay). Especie de Singapur.
— *Olar* Valenciennes = **Anatina rostrata.**
— *recta* Reeve. Filipinas (Paetel). Especie de Puerto Phillip en Australia.
— *truncata* Reeve, non Lamarck = **Anatina rostrata.**

GÉNERO **Thracia** LEACH.

* **concinna** Gould (Reeve, *Conch. icon. Thracia*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 42). Manila, en la isla de *Luzón.*—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

trigonalis Adams y Reeve (*Voy. Samarang. Moll.*, lám. 24 fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 42). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

GÉNERO **Neæra** GRAY.

Gouldiana Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

lyrata Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

Philippinensis Hinds (*Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). Batangas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

rosea Hinds *(Proc. Zool. Soc. London,* 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 43). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

tenuis Hinds *(Proc. Zool. Soc. London,* 1844, pág. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

Otras especies citadas:

Neæra cochlearis Hinds = **Leptomya cochlearis.**
— *iridescens* Hinds = **Theora iridescens.**
— *lata* Hinds = **Theora lata.**
— *opalina* Hinds = **Theora opalina.**

Género **Pandora** Bruguiere.

Cumingi Hanley (Reeve, *Conch. icon. Pandora,* fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 44). Islas de *Samar* y de *Negros (Cuming).*

Género **Myodora** Gray.

oblonga Reeve (Reeve, *Conch. icon. Myadora,* fig. 8; Var. íd., fig. 9. *Myadora curvata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 45). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Cuming).*

ovata Reeve (Reeve, *Myadora,* fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 45). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.* **(Museo).**

plana Reeve (Reeve, *Myadora,* fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 46). Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*

trigona Reeve (Reeve, *Myadora,* fig. 2; Var. íd., fig. 5 *Myadora tincta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 46). Catanauan, prov. de Tayabas *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Ticao (Cuming).*

Otras especies citadas:

Myodora curvata Reeve = Myodora oblonga. var.
— *tincta* Reeve = Myodora trigona. var.
— *trigonularis* Jay = Myodora trigona.

MACTRIDÆ

GÉNERO **Mactra** LINNÉ.

* achatina Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Mactra*, fig. 51; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 47). *Filipinas (Reeve)*.—Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* antiquata Spengler (Reeve, *Mactra*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 47). Manila *(Cuming, Martens*, etc.), Bagac, prov. de Batáan *(Elera)*, Mariveles *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros*.—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* aspersa Sowerby (Reeve, *Mactra*, fig. 65; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 49), Catbalogán, en la isla de *Samar*.

* attenuata Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 52). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.

depressa Spengler (Reeve, *Mactra*, fig 67; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 52). Tagoloan, prov. de Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao*. (Quadras.)

* hepatica Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 110; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 54). Subic, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Negros (Cuming)*.

hians Philippi (Reeve, *Mactra*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 48). Isla de *Mindanao (Cuming)*.

incarnata Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 61; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 53). Sur de la isla de *Mindanao. (Smith)*.

* incongrua Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 100; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51) Subic, prov. de Zambales, en la

isla de Luzón *(Cuming)*.—Pilar en Ilo-Ilo, en la isla de *Panay*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.

intuspicta Deshayes (Weinkauff en Chemnitz, *Conch. Cab.* 2.ª edic. *Mactra*, pág. 111; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 55). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **lurida** Philippi (Reeve, *Mactra*, fig. 96; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51). Isla de *Negros (Cuming)*.

* **Luzonica** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 81; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 50). Isla de *Luzón (Cuming)*.—Naujân, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **maculata** Chemnitz (Reeve, fig. 56 y *Mactra Reevei* Deshayes, fig. 85; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 48). Capiz *(Elera)*, en la isla de *Panay*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Playa de Canigarán en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

nucleus Conrad (Reeve, *Mactra*, fig. 102; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 55). Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **opposita** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 95; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 51). Manila; en la isla de *Luzón (Cuming)*. —Laylay, en la isla de *Marinduque*.

plicatilis Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 121; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 54). *Filipinas (Reeve)*.

* **radiolata** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 91; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág 50). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Cuming)*.

violacea Chemnitz (Reeve, *Mactra*, fig. 57; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 53), La Unión, en la isla de *Luzón*. **(Museo)**.

Otras especies citadas:

Mactra angulifera Deshayes = **Mactrinula angulifera.**
— *capillacea* Deshayes = **Standella capillacea.**
— *lævis* Chemnitz = **Mactrinula subplicata.**
— *pellucida* Chemnitz = **Standella pellucida.**

Mactra rostralis Deshayes = **Ræta pulchella.**
— *silicula* Deshayes. Luzón (Deshayes). Africa (Reeve). Vive esta especie en Filipinas?

GÉNERO **Mactrinula** GRAY.

* **angulifera** Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 83; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 56). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Ticao (Cuming).*
subplicata Lamarck (Reeve, fig. 27. *Mactra lævis;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 57). Isla de *Samar (Cuming).* **(Museo.)**

GÉNERO **Standella** GRAY.

capillacea Deshayes (Reeve, *Mactra*, fig. 117; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 58). *Filipinas (Deshayes).*—Isla de *Luzón (Elera).* **(Museo.)**
* **pellucida** Chemnitz (Reeve, *Mactra*, fig. 118; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 57). Malabón, en Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón.*—Islas *Calamianes.*

GÉNERO **Ræta** GRAY.

* **pulchella** Adams y Reeve (Reeve, fig. 119. *Mactra rostralis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 58). Manila, en la isla de *Luzón.*

GÉNERO **Lutraria** LAMARCK.

* **arcuata** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Lutraria*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 59). Isla de *Luzón (Cuming*, etc.).
curta Deshayes (Reeve, *Lutraria*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 59). *Filipinas (Reeve).*

* **Philippinarum** Deshayes (Reeve, *Lutraria*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 60). Mariveles, prov. de Batáan, y Lucena, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.

GÉNERO **Cæcella** GRAY.

Cumingiana Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 334, Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 60). Isla de *Luzón (Cuming)*.

* **tenuis** Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 336; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). Balugo, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Bohol (Cuming)*.

turgida Deshayes (H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lám. 102, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). *Filipinas (Cuming)*.

Zebuensis Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 334; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 61). Isla de *Cebú (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Cæcella oblonga Deshayes. Filipinas (Paetel). El autor no da localidad.

— *transversalis* Deshayes. Filipinas (Paetel). Especie de China.

GÉNERO **Heterocardia** DESHAYES.

Cumingi Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 339; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 62). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

fabagella Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 340; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 63). *Filipinas (Cuming)*.

* **gibbosula** Deshayes (H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lámina 102, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 62). Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Anatinella** SOWERBY.

dilatata A. Adams (Reeve, *Conch. icon. Anatinella,* figura 4; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 64). Puteao *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

ventricosa A. Adams (Reeve, *Anatinella,* fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 63). Puteao *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Anatinella Sibbaldi Sowerby. Filipinas (Paetel). Especie de Ceilán.

CARDILIIDÆ

GÉNERO **Cardilia** DESHAYES.

Martini Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Cardilia,* fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 371). *Filipinas (Tryon).*

Reeveana Hidalgo (Reeve, fig. 2., *Cardilia inermis,* non Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 371). *Filipinas (Reeve).*

Otra especie citada:

Cardilia inermis Reeve, non Deshayes = **Cardilia Reeveana.**

MESODESMATIDÆ

GÉNERO **Mesodesma** DESHAYES.

* **angulus** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Mesodesma,* figura 22; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 66). Subic, en la isla de *Luzón.*—Naujàn, en la isla de *Mindoro.*

* **crassula** Deshayes (Reeve, *Mesodesma,* fig. 26; Hidalgo,

Obras malac., II, pág. 66). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Magallanes, en la isla de *Sibuyán.*—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

* **intermedia** Deshayes (Reeve, *Mesodesma,* fig. 17). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*

plana Hanley (Reeve, *Mesodesma,* fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 65). Isla de *Ticao (Cuming).* **(Museo.)**

* **striata** Gmelin (Reeve, *Mesodesma,* fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 65). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla Rita en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*—Dalawan, en la isla *Balabac.*

SCROBICULARIIDÆ

Género **Semele** Schumacher.

carnicolor Hanley (Reeve, *Conch. icon. Amphidesma,* fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 67). Guindulman *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*

exarata Adams y Reeve (Reeve, *Amphidesma,* fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 70). Mar de *Joló (Belcher).*

* **Jukesi** A. Adams (Reeve, *Amphidesma,* fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 69). Malabón, Bahía de Manila y Bulacán, en la isla de *Luzón.*—Pilar *(Elera),* en la isla de *Panay.*

scabra Hanley (Reeve, *Amphidesma,* fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Boljoon *(Cuming),* en la isla de Cebú. **(Museo).**

* **Sinensis** A. Adams (Reeve, *Amphidesma,* fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 69). Malabón, Las Piñas y Cavite en la Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*

sponsa A. Adams (Reeve, *Amphidesma,* fig. 40; Hidalgo,

Obras malac., II, pág. 67). Boljoon *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

virginea A. Adams (Reeve, *Amphidesma*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

Zebuensis Hanley (Reeve, *Amphidesma*, fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 68). Isla de *Cebú (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Semele (Amphidesma) *cordiformis* Elera = **Semele Sinensis.**

— *Philippinensis* Smith = **Syndosmya Philippinensis.**

— (Amphidesma) *Troscheli* Dunker. Filipinas (Paetel). No encuentro esta especie.

Nota. En diversos autores, las especies de *Semele* llevan el nombre genérico de *Amphidesma*.

Género **Cumingia** Sowerby.

Una especie citada:

Cumingia coarctata Sowerby. Filipinas (Reeve). Especie de la bahía de Caracas.

Género **Theora** H. y A. Adams.

iridescens Hinds (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lám. 5, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 70). Sual, provincia de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

lata Hinds (H. y A. Adams, *Gen. Mollusca*, lám. 97, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 71) Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

* **opalina** Hinds *(Proc. Zool. Soc. London*, 1843, pág. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 71). Manila, en la isla de *Luzón*.—Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

Género **Leptomya** A. Adams.

cochlearis Hinds *(Proc. Zool. Soc. London*, 1844, pág. 98. *Neæra cochlearis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 72). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*. (**Quadras**).

Género **Syndosmya** Recluz.

Philippinensis Smith *(Lamell. Voy. Challenger, Semele*, lám. 5, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 72). Al Este de la isla de *Panay (Smith)*.

PSAMMOBIIDÆ

Género **Asaphis** Modeer.

* **deflorata** Linné (Sowerby, *Gen. Shells*, 2.ª edic. *Psammobia rugosa*, lám. 55, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 73). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Ilocos Sur, Sinay en la prov. de Vigán, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Romblón* y de *Cebú*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **dichotoma** Anton (Reeve, *Conch. icon. Capsa deflorata*, sólo las figuras 1*a* y 1*f*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 74). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

Nota. Las especies del género *Asaphis* han sido incluídas por diversos autores en los géneros *Capsa, Sanguinolaria, Psammobia* ó *Venus*.

Género **Psammobia** Lamarck.

abrupta Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Psammobia*, figura 39; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 81). *Filipinas (Cuming).*

affinis Reeve (Reeve, *Psammobia*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). *Filipinas (Reeve).* (**Museo**).

* **Amethystus** Wood (Reeve, fig. 20. *Psammobia tripartita;* Sowerby, *Gen. Shells*, lám. 55, fig. 3. *Psammobia cœrulescens*, non Reeve; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 84). Manila *(Deshayes)*, en la isla de *Luzón.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

anomala Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). Isla de *Cebú (Cuming).*

candidula Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 89). *Filipinas (Cuming).*

castrensis Chemnitz (Reeve, *Psammobia*, fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 87). Sorsogón *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **compta** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 83). Lucena, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón.*—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

* **corrugata** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 76). Isla de *Cebú (Cuming).*

* **denticulata** Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Moll.*, lámina 24, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 79). Nauján, en la isla de *Mindoro;* Surigao, en la isla de *Mindanao.*

dispar Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 80). *Filipinas (Cuming).*—Malabón, Bahía de Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

* **elegans** Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 82). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

Layardi Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 45; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 77). *Filipinas (Cuming).*

* Lessoni Blainville (Reeve, *Psammobia*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 75). Manila, en la isla de *Luzon.*— Isla de *Samar (Cuming).*

nivosa Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros.*

* occidens Chemnitz (Reeve, *Psammobia*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). *Filipinas (Bertin, Baranda).*

* ornata Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 77). Naujān, en la isla de *Mindoro.*—Balugo, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Ticao (Cuming).*

* Pazi Hidalgo *(Journ. Conch.*, París, 1867, lám. 8, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 80). *Filipinas (Baranda).*

pennata Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 52; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 79). *Filipinas (Cuming).*

* petalina Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 89). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*

* pulchella Reeve (Reeve, *Psammobia*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 86. *Psammobia Bertini;* Martens *Süss-und Brackw.-Mollusken*, pág. 247. *Psammobia Reevei).* Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.* Como esta especie es diferente de la *Psammobia pulchella* de Lamarck, Martens y yo mismo la dimos diferente nombre con poca diferencia de tiempo; pero entrando la especie de Lamarck en la sinonimia de la *Psammobia truncata* de Linné, puede quedar el nombre de Reeve.

pulcherrima Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 46; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 81). *Filipinas (Paetel).*

* rubicunda Deshayes (Reeve, *Psammobia*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 76). Isla de *Mindoro (Elera).* —Isla de *Ticao (Cuming).*

* squamosa Lamarck (Reeve, *Psammobia*, fig. 50; íd., figu-

ra 49. *Psammobia denticulata,* non Adams y Reeve; íd., fig. 51. *Psammobia rugulosa;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 78). Nauján, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Masbate (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

tenuis Deshayes (Reeve, *Psammobia,* fig. 37 b, non a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 82). *Filipinas (Cuming).*

* **togata** Deshayes (Reeve, *Psammobia,* fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 88). Tondo, Ermita y Malabón, en la Bahía de Manila *(Cuming,* etc.), en la isla de *Luzón.*

* **truncata** Linné (Reeve, *Psammobia cœrulescens,* fig. 60; Lamarck, *An. sans vert.,* 1818, V, pág. 515. *Psammobia pulchella;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 83). Manila *(Largilliert,* etc.), en la isla de *Luzón.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Psammobia Bertini Hidalgo = Psammobia pulchella.
— *bipartita* Philippi = Psammobia truncata.
— *cœrulescens* Reeve = Psammobia truncata.
— *cœrulescens* Sowerby = Psammobia Amethystus.
— *denticulata* Reeve, non Adams y Reeve = Psammobia squamosa.
— *maxima* Deshayes. Filipinas (Tryon). Especie de Panamá.
— *pallida* Deshayes. Filipinas (Elera). Especie del Mar Rojo.
— *pulchella* Lamarck = Psammobia truncata.
— *Reevei* Martens = Psammobia pulchella.
— *rugulosa* Adams y Reeve = Psammobia squamosa. var.
— *striatella* Philippi = Psammobia Lessoni.
— *tripartita* Reeve = Psammobia Amethystus.

NOTA. Bertin da las *Psammobia* con el nombre genérico de *Gari.*

GÉNERO **Sanguinolaria** LAMARCK.

Robertsi Tryon (*Amer. Journ. Conch.*, V, lám. 16, fig. 8). *Filipinas (Tryon).*

Otra especie citada:

Sanguinolaria rosea Lamarck. Filipinas (Tryon). Especie de las Antillas.

GÉNERO **Soletellina** BLAINVILLE.

acuminata Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Soletellina*, figura 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 90). *Filipinas (Reeve).*

* **Adamsi** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). Manila, en la isla de *Luzón*. —Isla de *Negros (Cuming).*

✓ * **atrata** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 92). Catanauan *(Cuming)*, Subic, prov. de Zambales é isla del Corregidor, en la isla de *Luzón*.—Balugo, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.

consobrina Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). *Filipinas (Cuming).*

Cumingiana Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 91). Isla de *Negros (Cuming).*

* **tumens** Deshayes (Reeve, *Soletellina*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 92). Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Negros (Cuming).*

Otras especies citadas:

Soletellina Diphos Chemnitz. Filipinas (Bertin). Especie de Malacca.

— *violacea* Lischke, partim = **Soletellina Cumingiana.**

GÉNERO **Psammotæa** LAMARCK.

candida Reeve (Reeve, *Conch. icon. Capsella*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Manila *(Bertin)*, en la isla de *Luzón*.

* **crassula** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 96). Manila *(Petit)*, en la isla de *Luzón*. —Balugo y Boac, en la isla de *Marinduque*.—Río de Iguahit, Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

difficilis Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 93). Dapitan, en la isla de *Mindanao*. **(Quadras)**.

* **elongata** Lamarck (Reeve, *Capsella*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 94). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

lunulata Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 98). *Filipinas (Deshayes)*.

* **minor** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 96). Tondo y Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.

radiata Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Mariveles *(Jagor)*, Orion en la Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*. **(Museo)**.

rufa Deshayes (Reeve, *Cupsella*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 94). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **solenella** Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 97). Manila *(Cuming)*, Río Caba, Distrito de la Laguna, en la isla de *Luzón*.

tenuis Deshayes (Reeve, *Capsella*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 98). *Filipinas (Cuming)*.

variegata Wood (Reeve, fig. 15. *Capsella rosacea*; Wood, *Gén. Conch.*, lám. 34, figs. 2 á 4; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 97). Río de Caba, Distrito de la Laguna, en la isla de *Luzón*. **(Quadras)**.

* violacea Lamarck (Reeve, *Capsella,* fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 95). Malabón, en la Bahía de Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Isla de *Cebú.*—Bacolod, en la isla de *Negros.*

√ * virescens Deshayes (Reeve, *Capsella,* fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 97). Manila *(Newcomb,* etc.), en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas.

Psammotœa elongata Philippi, non Lamarck = Psammotæa violácea.
— *pellucida* Lamarck = Tellina lanceolata.
— *rosacea* Deshayes = Psammotæa variegata.

Nota. Las especies de *Psammotœa* figuran en diversos autores con los nombres genéricos de *Solen, Capsa, Capsella* y *Psammobia.*

Género **Psammotellina** Fischer.

* innominata Bertin *(Revisión des Garidées,* lám. 4, figura 3. *Hiatula innominata;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 100). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*

* Philippinensis Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Psammotella,* fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 99). Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

* subradiata Deshayes (Reeve, *Psammotella,* fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 99). Malabón, en Manila, en la isla de *Luzón. (Jagor).*—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

Nota. Las *Psammotellina* figuran en los autores con los nombres genéricos de *Psammotella* y de *Hiatula.*

TELLINIDÆ

GÉNERO **Tellina** LINNÉ.

* **asperrima** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 198; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 108). Manila *(Elera)*, Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **assimilis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 191; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 135). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón (Cuming)*.

Basilaniensis Bertin (Bertin, *Rev. des Tellinidés*, lám. 9, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 143). Isla de *Basilán (Bertin)*.

brevialata Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 254, non 154; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 120). Archipiélago de *Joló*. (**Quadras**).

* **Capsoides** Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 183; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 114). Manila, Sinay, prov. de Vigán, en la isla de *Luzón*.— Balaring, en la isla de *Marinduque*.— Isla de *Cebú*.— Jimamailán *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **chloroleuca** Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 54; Hidalgo *Obras malac.*, II, pág. 120). Isla de *Negros (Cuming)*.

coccinea Chemnitz (Reeve, *Tellina*, fig. 107; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 133). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.— Gigaquit, en la isla de *Mindanao*. (**Quadras**).

Corbuloides Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 70; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 129). Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.— Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*. (**Museo**).

crucigera Lamarck (Reeve, *Tellina*, figs. 47, a. b. c. (non d.); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 106). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.— Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. (**Quadras**).

Culter Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 161; Hidalgo *Obras*

malac., II, pág. 129). Manila *(Sowerby)*, en la isla de *Luzón.*—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

Cycladiformis Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 242; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 136). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

Cygnus Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 157; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 124). Islas de *Burias* y *Negros (Cuming).*

disculus Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 306; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 121). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **dispar** Conrad (Reeve, *Tellina*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 126). Isla de *Bohol (Cuming).*—Barrio de Tumún en Agaña, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **Gargadia** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 84; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág 122). Isla de *Siquijor (Cuming).*—Isla de *Cebú.*—Punta Balabac, en la isla *Balabac.*

gratiosa Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 369; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 136). *Filipinas (Deshayes).*

* **iridescens** Benson (Reeve, *Tellina*, figs. 129 y 189; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 126). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*

Jonasi Philippi (Philippi, *Zeitschr. fur Malak.*, 1847, página 74). *Filipinas (Bertin).*

* **Jubar** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 48 y lám. 19, fig. 48 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 104). Morón, prov. de Batáan *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*

juvenilis Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 247; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 137). *Filipinas (Cuming).*

* **lanceolata** Chemnitz (Reeve, *Tellina*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 125). Isla de *Negros (Cuming).*—Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao.*

lata Quoy y Gaimard (Reeve, *Tellina*, fig. 32; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 121). *Filipinas (Bertin)* **(Museo).**

Lux Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 286; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 137). *Filipinas (Cuming).*

micans Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 130; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 138). Cavite, en la Bahía de Manila *(Martens)*, en la isla de *Luzón*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **Negrosiensis** Bertin (Bertin, *Rev. des Tellinidés*, lám. 8, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 115). Isla de *Negros (Bertin)*.

* **opalina** Chemnitz (Reeve, fig. 58. *Tellina planissima;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 132). Dapitan y Davao, en la isla de *Mindanao*.

* **ovalis** Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 105; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 134). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*. —San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Panayensis Hidalgo (Reeve, fig. 212, *Tellina truncatula,* non Sowerby, *Cat. Tankerville;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 142). Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

* **Perna** Spengler (Reeve, *Tellina*, fig. 12 y lám. 30, fig. 12 d; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 119). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **perplexa** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 121; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 112). Manila *(Cuming*, etc.), en la isla de *Luzón*.

* **Philippinarum** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 131; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 112). Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Jimamailán *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

pristis Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 185; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 113). *Filipinas (Bertin)*. (**Museo**).

pudica Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 176, (la inferior); Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 124). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

pulcherrima Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 108; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 109). *Filipinas (Dunker)*.

* **Quadrasi** Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, II., pág. 144) Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **Rastellum** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 85; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 109). *Filipinas (Reeve)*.

* **Rhodon** Hanley (Sowerby, *Thes. Conch. Tellina*, lám. 58, fig. 93; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 135). *Filipinas*.

* **rhomboides** Quoy y Gaimard (Sowerby, *Thes. Tellina*, lám. 58, figuras 92, 96 y 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 127). Islas de *Cebú* y de *Ticao (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.—Agaña, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **rostrata** Linné (Sowerby, *Thes.* lám. 61, figuras 162 y 163. *Tellina vulsella;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 115). Isla de *Cebú (Cuming)*.—Zamboanga *(Martens*, etc.), Dapitan y Surigao, en la isla de *Mindanao*.

rubella Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 364; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 129). *Filipinas (Cuming)*.

* **rugosa** Born (Reeve, *Tellina*, fig. 36; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 110). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Las Piñas, en Manila; La Unión y prov. Ilocos Sur, en la isla de *Luzón*.—Laylay y Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

sanguinolenta Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 327; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 138). *Filipinas (Deshayes)*.

Scalpellum Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 283, Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 139). Isla de *Cebú (Cuming)*.

Semen Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 232; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 139). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **sinuata** Spengler (Reeve, *Tellina*, fig. 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 131). *Filipinas (Bertin)*.—Isla de *Negros (Roemer)*.

Solenella Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 298; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 140). Isla de *Bohol (Cuming)*.

Souleyeti Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 238; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 123). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **Spengleri** Chemnitz (Reeve, fig. 83. *Tellina rostrata*, non

Linné; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 118). Isla de *Ticao (Cuming).*

spinosa Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 206; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 123). Isla de *Ticao (Cuming).*

splendida Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 331; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 140). *Filipinas (Sowerby).*

staurella Lamarck (Delessert, *Recueil*, lám. 6. fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 104. Var. *Tellina scalaris* Lamarck, Philippi, *Abbild. Tellina*, lám. 3, fig. 2. Var. *Tellina incerta*, Deshayes, Reeve, *Tellina*, fig. 217, *b*). Bagac, prov. de Batáan y la Unión, en la isla de *Luzón.* —Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*— Zamboanga, Dapitan y Davao, en la isla de *Mindanao.*— Archipiélago de *Joló.*—Isla de Guam, *Marianas.*

subrosea Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 246; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 141). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

subtruncata Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 241; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 113). Isla de *Bohol (Cuming).*

* sulcata Wood (Reeve, *Tellina*, fig. 197; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 111). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Isla de *Negros (Bertin).*

* Taalensis Hidalgo (Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 143), Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*

Ticaonica Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 304; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 141). Isla de *Ticao (Cuming).*

* tridentata Anton (Reeve, fig. 14. *Tellina Timorensis;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 130). Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Negros (Cuming).*—Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*—Islas *Calamianes.*

verrucosa Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 96; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 107). Isla del Corregidor, Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.* (Quadras).

vestalis Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 230, non 87; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 142). Manila *(Elera)*, en

la isla de *Luzón (Cuming)*.—Isla de *Negros (Cuming)*.

* **virgata** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 59; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 102). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sanchez)*, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

Otras especies citadas:

Tellina ampullacea Philippi. Filipinas (Bertin). Especie del Senegal ó de Borneo.
— *candida* (Psammotæa). Lamarck = **Macoma candida.**
— *foliacea* Linné = **Phylloda foliacea.**
— *incarnata* Hanley, non Linné = **Arcopagia carnicolor.**
— *incerta* Deshayes = **Tellina staurella.** var.
— *latirostra* Swainson = **Tellina Perna.** var.
— *rostrata* auct., non Linné = **Tellina Spengleri.**
— *striatula* Lamarck = **Arcopagia inflata.**
— *sulcata* Lamarck = **Arcopagia Remies.**
— *Timorensis* Philippi, non Lamarck = **Tellina tridentata.**
— *Timorensis* Lamarck = **Tellina sinuata.**
— *truncatula* Hanley, non Sowerby, *Cat. Tankerville* = **Tellina Panayensis.**
— *vestalis* Reeve (fig. 87), non Hanley (fig. 230) = *Tellina fimbriata* Hanley. Negros (Reeve). Especie de Africa.
— *vulsella* Chemnitz = **Tellina rostrata.**

Género **Strigilla** Turton.

* **Cyrenoidea** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 79; Hidalgo; *Obras malac.*, II, pág. 146). Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **splendida** Anton (Reeve, *Tellina*, fig. 38; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 145). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Basey *(Cuming)*, isla de *Samar*.—Dapitan, isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Arcopagia** LEACH.

* **carnicolor** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 126; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 154). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

costata Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 194; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 153). *Filipinas (Sowerby)*.

* **Discus** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 148). Balaring, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Ticao (Sowerby)*. —Lugar Cagbabatán en Placer, en la isla de *Mindanao*.

fabagella Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, página 355; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 154). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming)*.

* **inflata** Chemnitz (Reeve, fig. 34, *Tellina striatula*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 150). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*. —San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **Lingua felis** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 61; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 149). Isla de *Negros (Cuming)*.— Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Lucinoides Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 244; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 155). Manila *(Paetel)*, en la isla de *Luzón*.

Nux Hanley (Sowerby, *Thes. Tellina*, lám. 56, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 151). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

pinguis Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 172; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 155). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

pretiosa Deshayes (Reeve, *Tellina*, fig. 329; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 153). *Filipinas (Deshayes).*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **Remies** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 147). Morón, prov. de Batáan y Puerto Currimao, prov. de Laoag, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Polillo (Porte).*—Ijatob y Laylay, en la isla de *Marinduque.*—Calapán, en la isla de *Mindoro.*—Baclayón *(Cuming)*, en la isla de *Bohol.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **robusta** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 152). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de Guam, *Marianas.*

* **scobinata** Linné (Reeve, *Tellina*, fig. 64; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 146). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Isla *Marinduque.*—Zamboanga é isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

NOTA. Las *Arcopagia* han sido incluídas por varios autores en el género *Tellina.*

GÉNERO **Phylloda** SCHUMACHER.

* **foliacea** Linné (Reeve, *Conch. icon. Tellina*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 156). San Nicolás *(Cumig)*, en la isla de *Cebú.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

GÉNERO **Metis** H. Y A. ADAMS.

* **angulata** Chemnitz (Sowerby, *Thes. Conch. Tellina*, lámina 65, fig. 250; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 159). Isla de *Cebú.*—Isla de *Negros (Cuming).* Según Smith, esta especie es la *Tellina edentula* de Spengler.

* **lacunosa** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edic., vo-

lumen VI, lám. 9, fig. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 158). Manila, en la isla de *Luzón.*

* **spectabilis** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 22; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 157). Manila *(Cuming*, etc.*)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Siquijor (Cuming).*

turgida Deshayes (Roemer en Chemn. *Conch.*, *Cab.*, 2.ª edic., *Tellina*, lám. 40, figuras 7 á 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 159). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

NOTA. Las *Metis* se hallan descritas en los libros como del género *Tellina.*

GÉNERO **Macoma** LEACH.

* **ala** Hanley (Reeve, *Conch.*, *icon.*, *Tellina*, fig. 144; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 166). *Filipinas (Jay, Paetel).* —Archipiélago de *Joló.*

* **Bruguierei** Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 165; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 165). Taal, prov. de Batangas, en la isla de *Luzón.*—Ilo-Ilo *(Cuming)* y Pilar, en la isla de *Panay.*—Isla de *Cebú.*—Placer, en la isla de *Mindanao.*

candida Lamarck (Reeve, fig. 102. *Tellina Galathœa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 163). *Filipinas (Bertin).*

depauperata Martens (Roemer en Chemn., 2.ª edic., *Tellina*, lám. 49, figuras 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 166). Cavite, en la Bahía de Manila *(Martens)*, en la isla de *Luzón.* En los datos que me ha enviado el Profesor Martens sobre localidades de moluscos de Filipinas, considera esta especie suya como igual á la *Tellina micans* de Hanley. Es, en efecto, igual la figura que da Roemer de la *Tellina depauperata* á la de la *Tellina micans* de la misma monografía del nuevo Chemnitz, pero esta última difiere de la fig. 106 del *Thesaurus* de Sowerby, que representa el tipo de la *Tellina micans* de Hanley.

formosa Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 249; Hidalgo, *Obras*

malac., II, pág. 165). Dalaguete *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

Lilium Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 174; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 160). Islas de *Burias* y de *Negros (Cuming).*

Lucerna Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 69; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 161). Islas de *Panay*, de *Negros* y Misamis, en la isla de *Mindanao (Cuming).*

* nobilis Hanley (Reeve, *Tellina*, fig. 74; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 162). Orion, prov. de Batáan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Archipiélago de *Joló.*

* opalina Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 258; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 167). Manila, en la isla de *Luzón.*

* pellucida Philippi (Reeve, *Tellina*, fig. 162; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 162). Manila *(Cuming*, etc.*)*, en la isla de *Luzón.*

Psammotella Lamarck (Reeve, *Tellina*, fig. 71; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 160). Isla de *Cebú.* (Quadras).

succinea Sowerby (Reeve, *Tellina*, fig. 322; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 167). Manila *(Sowerby)*, en la isla de *Luzón.*

* truncata Jonas (Reeve, *Tellina*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 163). Manila *(Cuming*, etc.*)*, en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Macoma ancilla Hanley. Filipinas (Bertin). Especie de la isla de Lord Hood.

DONACIDÆ

Género **Donax** Linné.

* cuneatus Linné (Reeve, *Conch. icon. Donax*, fig. 15; ídem fig. 28, *Donax bicolor*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 173). Mariveles, prov. de Batáan y Mambulao, pro-

vincia Camarines Norte *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Manila *(Lischke*, etc.*)*, y Cavite, en la isla de *Luzón*.—Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Davao y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

Faba Chemnitz (Sowerby, *Thes. Conch. Donax*, lám. 283, figuras 108 y 109; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 169). *Filipinas (Sowerby)*.

* **semisulcatus** Hanley (Reeve, *Donax*, fig. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág 176). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Tanauan, en la isla de *Leyte*.—Surigao *(Elera)*, y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

* **sexradiatus** Wood (Reeve, fig. 26, *Donax radians*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 169). Mariveles, prov. de Batáan *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Bagac, prov. de Batáan, Manila y Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Rita en Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **Ticaonicus** Hanley (Reeve, *Donax*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 168). Aparri, prov. de Cagayán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

* **trifasciatus** Linné (Reeve, *Donax*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 171). *Filipinas (Cuming*, etc.).

Otras especies citadas:

Donax abbreviatus Lamarck = **Donax trifasciatus**. var.
— *australis* Lamarck = **Donax cuneatus**. var.
— *bicolor* Gmelin = **Donax cuneatus**. var.
— *radians* Reeve, non Lamarck = **Donax sexradiatus**.
— *tinctus* Gould = **Donax sexradiatus**.
— *truncatus* Paetel = **Sunetta truncata**.

VENERIDÆ

Género **Tivela** Link.

Una especie citada:

Tivela ventricosa Gray. Luzón (Elera). Especie del Brasil

Género **Meretrix** Lamarck.

* **impudica** Lamarck (Chenu, *Illustr. Conch. Cytherea,* lámina 1, fig. 6; Reeve, fig. 12, *Cytherea morphina*, non Lamarck; Var. Reeve, fig. 26. b., *Cytherea astricta;* Var. Reeve, fig. 6., *Cytherea castanea;* Var. Sowerby, *Thes. Cytherea*, fig. 55; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 184). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **lyrata** Sowerby (Reeve, *Cytherea,* fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 185). Calapán *(Elera),* en la isla de *Mindoro.*— Ginijerán *(Cuming),* en la isla de *Negros.*

* **Meretrix** Linné (Reeve, fig. 20, *Cytherea lusoria,* non Chemnitz; Sowerby, *Thes. Cytherea lusoria,* non Chemnitz, lám. 128, fig. 40; Var. Reeve, fig. 9, *Cytherea zonaria;* ídem, fig. 10, *Cytherea impudica,* non Lamarck; ídem, fig. 38, *Cytherea corpulenta;* Chenu, *Illustr. Conch.,* lámina 2, fig. 2, *Cytherea morphina* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 179) Paracale *(Jagor),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sanchez),* Aparri, prov. de Cagayán *(Elera),* Subic, prov. de Zambales, Mariveles y Morón, prov. de Batáan, Ensenada de Cayogno en Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón.*— Nauján, en la isla de *Mindoro.*— Isla de *Cebú.*—Dapitan, Surigao, Zamboanga y Davao, en la isla de *Mindanao.*—Bahía de Dalawan, en la isla *Balabac.*

* **petechialis** Lamarck (Reeve, *Cytherea,* fig. 7 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 178). Batangas *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

Otras especies citadas:

Meretrix formosa Sowerby. Luzón (Elera) = *Meretrix lusoria* Chemnitz, especie de China.
— *graphica* Lamarck. Ilocos, Luzón (Elera). Especie de Sumatra.
— *grata* Deshayes. Cebú (Elera). Especie de China.
— *Lamarcki* Deshayes (non *Lamarckii* Sowerby, según Elera). Luzón (Elera). Especie de China.
— *lusoria* Elera = Meretrix Meretrix. var. y *Meretrix lusoria* Chemnitz, de China.
— *morphina* Lamarck = Meretrix Meretrix. var.
— *Philippinarum* Deshayes = Dione Philippinarum.

Nota. En las páginas antes indicadas de mis *Obras malacológicas* se hace un estudio detenido de todas las variedades de las especies de *Meretrix* citadas de Filipinas. Estas se designaban antes con los nombres genéricos de *Venus* ó *Cytherea*.

Género **Callista** Poli.

accincta Roemer (Roemer, *Monogr. Venus,* lám. 19, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 194) *Filipinas (Roemer).*

* costata Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Dione,* figs. 7 y 9. Chenu, *Illustr. Conch.,* lám. 5, fig. 5. *Cytherea erycinella* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág 192). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*— Naujān, en la isla de *Mindoro.*— Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* Erycina Linné (Reeve, *Dione,* fig. 3; Roemer, *Monogr. Venus,* lám. 20, fig. 2. *Callista multiradiata,* non Sowerby; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 189). Isla de *Cebú* *(Elera).*— Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* florida Lamarck (Delessert, *Recueil coquill.,* lám. 8, fig. 7; Reeve, fig. 56. *Dione Phasianella* Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 195). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* lilacina Lamarck (Reeve, *Dione,* fig. 5; Hidalgo, *Obras*

malac., II, pág. 190). Var. **grata** Deshayes (Reeve, *Dione*, fig. 14; Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 130, fig. 75. *Cytherea pectoralis)*. Isla del Corregidor *(Cuming)*, Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao (Smith)*.

multiradiata Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 130, fig. 76; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 192). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **piperita** Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 59; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 195). Isla de *Burias (Cuming)*.

roseotincta Smith (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lámina 1, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 193). Isla de *Mindanao (Smith)*.

Otras especies citadas:

Callista grata Deshayes = **Callista lilacina**. var.
— *pectoralis* Sowerby, non Lamarck = **Callista lilacina**, var.
— *squalida* Sowerby Filipinas (Cuming). Especie de Santa Elena.

Género **Dione** Gray.

* **Philippinarum** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Cytherea*, fig. 47; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 197). Isla de *Cebú (Elera)*.— Surigao, en la isla de *Mindanao*.

Otra especie citada:

Dione Manillæ Sowerby = **Caryatis Manillæ**.

Género **Caryatis** Roemer.

* **affinis** Gmelin (Reeve, fig. 35 a; *Dione læta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 201). Albay *(Cuming)*, Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **crocea** Deshayes (Reeve, fig. 53; Pfeiffer en Chemnitz, 2.ª edic. *Cytherea Deshayesi*, lám. 30, fig. 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 201). Manila *(Elera)*, Costa de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Santa Cruz y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **hebræa** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 34; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 207). Isla de *Mindanao* é isla *Malanipa*, en el estrecho de Basilán *(Smith)*.

* **inflata** Sowerby (Reeve, *Dione*, fig 37; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 204). Batáan *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Kingi Gray (Reeve, *Dione*, fig. 36 b; Philippi, *Abbild.*, lámina 3, fig. 3, *Cytherea modesta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 204). *Filipinas (Philippi)*.

* **Lamarcki** Gray (Reeve, fig. 36 a (non b), *Dione Kingii*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 205). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

* **Manillæ** Sowerby (Reeve, *Circe*, fig. 37; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 207). Manila *(Cuming)*, Subic, prov. de Zambales; en la isla de *Luzón*.

* **obliquata** Hanley (Sowerby, *Thes. Cytherea*, lám. 133, figuras 125 y 126; Reeve, fig. 35 b (non a), *Dione læta*; Dunker, *Novit. Conch.*, lám. 4, figs. 1 á 3, *Cytherea cordi. formis*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 202). *Filipinas (Cuming)*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **pallescens** Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 208). Nauján, en la isla de *Mindoro*.

* **pellucida** Lamarck (Reeve, *Dione*, fig. 48). Isla de *Luzón (Jagor)*.

Reeveana Hidalgo (Reeve, *Conch. icon.*, *Dione striata*, figura 44, no 19; Sowerby, *Thes.*, lám. 132, fig. 117, *Cytherea citrina*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 200). *Filipinas (Cuming)*.

rufescens Deshayes (Reeve, *Dione.*, fig. 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 199). *Filipinas (Cuming)*.

* **striata** Gray (Reeve, *Dione*, fig. 19; Sowerby, *Thes.*, lámi-

na 132, fig. 118, *Cytherea citrina*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 198). Albay *(Cuming)*, Ensenada de Cayogno en Ternate y Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.— Mampao, en la isla *Marinduque*. —Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Dapitan, Zamboanga, Cortés en Tandag, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

* subpellucida Sowerby (Reeve, *Dione*, fig. 52; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 206). Albay *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.

Otras especies citadas:

Caryatis citrina Lamarck. Cebú (Elera). Especie de Australia.
— *citrina* Sowerby, non Lamarck = Caryatis striata.
— *læta* Chemnitz = Caryatis affinis.
— *læta* Reeve, partim = Caryatis obliquata.
— *modesta* Philippi = Caryatis Kingi.
— *Philippii* Deshayes = Caryatis Kingi.
— *regularis* Smith. Filipinas (Paetel), Mindoro (Elera). Especie de Australia.
— *varians* Hanley. Bagac en Luzón (Elera). Especie del Brasil.

GÉNERO **Lioconcha** MÖRCH.

* castrensis Linné (Reeve, *Conch. icon. Circe*, fig. 28; ídem, fig. 27, *Circe ornata*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág 210). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Islas *Alabat* y *Bagatao*.—Isla de *Cebú*.—Islas Balagnan y Saguisí, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

* fastigiata Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám 135, figuras 158 y 159; ídem, figs. 155 y 156 (no 157) *Cytherea tigrina*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 218).

Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Lorenziana** Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edición, lám. 200, figs. 1.961 y 1.962; Sowerby, *Thes.* lám. 134, figs. 143, 144 y 148. *Cytherœa Hebrœa*, non Lamarck; Reeve, *Conch. icon.*, fig. 29, *Circe Sowerbyi* Deshayes; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 213). Isla de *Marinduque*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **picta** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 42; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 215). Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **sulcatina** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 40; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 219). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **tigrina** Lamarck (Chenu, *Illustr. Conch. Cytherea*, lámina 8, fig. 17; Reeve, fig. 43, *Circe hieroglyphica;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 216). *Filipinas (Deshayes)*. La cita de Catbalogán, por Sowerby, corresponde á la *Lioconcha fastigiata*.

* **trimaculata** Lamarck (Reeve, *Circe*, fig. 33; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 220; Var. Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 43, fig. 3. *Lioconcha Sphragitis*). Pasacao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón (Jagor)*. — Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

Lioconcha Hebrœa Sowerby, non Lamarck = **Lioconcha Lorenziana.**

— *ornata* Lamarck = **Lioconcha castrensis.** var.

— *Sowerbyi* Deshayes = **Lioconcha Lorenziana.**

— *tigrina* Sowerby, non Lamarck = **Lioconcha fastigiata.**

GÉNERO **Circe** SCHUMACHER.

* scripta Linné (Reeve, *Conch. icon. Circe*, figs. 1a y 1b Var., fig. 5, *Circe fulgurata;* fig. 6, *Circe personata;* figura 11, *Circe sugillata;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 224). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro (Elera)*.—Isla de *Samar (Jagor*, etc.).

speciosa Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 59, figura 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 226). *Filipinas (Roemer).*

sulcata Gray (Reeve, *Circe*, fig. 16; Var., fig. 17, *Circe plebeia;* fig. 15, *Circe Artemis;* Pfeiffer en Chemn., 2.ª edic., lám. 22, figs. 6 y 7. *Cytherea pæta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 227). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.— Isla de *Cebú (Elera)*.— Isla de *Mindanao (Smith).*

* undatina Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Circe*, lám. 138 figs. 22 á 26; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 221). Parañaque, Malate y Tondo, en la Bahía de Manila, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Dapitan en, la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Circe personata Deshayes = Circe scripta.
— *plebeia* Hanley = Circe sulcata. var.

GÉNERO **Crista** ROEMER.

* æquivoca Chemnitz (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 48, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 236). *Filipinas (Roemer)*.—Isla *Balabac.*

* Barandæ Hidalgo *(Journ. Conch.*, París, 1885, lám. 9, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 237). *Filipinas (Baranda).*

* divaricata Chemnitz (Reeve, *Circe*, figura 23; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 13, fig. 4. *Cytherea testudinalis*

Lamarck; Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 137, figs. 12 á 15 *Circe æquivoca.* non Chemnitz; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 233). Tondo, Las Piñas y Malabón en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.* — Islas de *Masbate* y de *Cebú.*—Isla de *Samar (Jagor).*

* **gibbia** Lamarck (Sowerby, *Thes.*, lám. 137, figs. 4 á 7; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 12, fig. 9, *Cytherea Ranella* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 231). Paracale *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Malate, Tondo y Parañaque, en la Bahía de Manila, Ternate, prov. de Cavite, Morón, prov. de Bataán y Sinay, provincia de Vigán, en la isla de *Luzón.*—Laylay y Boac, en la isla de *Marinduque.* — Isla de *Masbate.* — Isla de *Samar (Elera).* — Gigaquit, Zamboanga, Tigao en Tandag, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

* **pectinata** Linné (Sowerby, *Thes. Conch.*, lám. 137, figuras 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 228). Manila, Ilocos *(Elera)*, Sorsogón y Gubat, prov. de Albay, Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, Sinay, prov. de Vigán, Morón, prov. de Batáan, La Unión, en la isla de *Luzón.*— Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*— Puerto Princesa, Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*— Isla *Balabac.*—Barrio de Tumún en Agaña y Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

* **transversaria** Deshayes (Reeve, fig. 22. *Circe æquivoca*, non Chemnitz; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 235). Laylay, Barrio de Boac, en la isla *Marinduque.* — Isla *Balabac.*

Otras especies citadas:

Crista æquivoca Reeve, non Chemnitz = **Crista transversaria.**

— *æquivoca* Sowerby, non Chemnitz = **Crista divaricata.**

GÉNERO **Sunetta** LINK.

* **effosa** Hanley (Reeve, *Conch. icon. Meroë*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 239). Bahía de Pasacao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **Meroe** Linné (Reeve, *Meroë*, figura 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 238). *Filipinas (Cuming)*.

* **truncata** Deshayes (Roemer, *Monogr. Venus, Sunetta*, lám. 3, fig. 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 240). *Filipinas (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Sunetta magnifica Hanley (según Elera) = **Venus magnifica.**

— *picta* Schumacher = **Sunetta Meroe.**

— *Solandri* Gray. Cavite en Luzón (Elera). Especie de China.

GÉNERO **Tapes** MEGERLE.

adspersus Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Tapes*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 246). *Filipinas (Cuming)*, etc.).

Apaturia Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 37, figura 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 272). *Filipinas (Roemer)*.

bicoloratus Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 42). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.

* **biradiatus** Deshayes (Reeve, *Tapes*, fig. 46 b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 255). Puteao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao (Elera)*.— Isla de *Samar (Jagor)*.

Cumingi Sowerby (Reeve, *Tapes*, fig. 75; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 277). *Filipinas (Cuming)*.

* **declivis** Sowerby (Reeve, *Tapes*, fig. 23; Hidalgo, *Obras*

malac., II, pág. 248). Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.— Laylay, en la isla de *Marinduque*.— Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Cebú*.

* **Deshayesi** Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 254). Malabón, Cavite y Santa Cruz *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Elera)*.

Dohrni Roemer (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 37, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 268). *Filipinas (Roemer)*.

* **ferrugineus** Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 51; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 268). Malabón, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.

* **Indicus** Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 56; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 273). Isla de *Cebú*.—Dumaguete, en la isla de *Negros*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **laterisulcus** Lamarck (Reeve, fig. 26, *Tapes marmorata*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 265). *Filipinas (Sowerby)*.—Malabón, Bahía de Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **liratus** Philippi (Reeve, *Tapes*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 247). *Filipinas (Cuming*. etc.).

* **literatus** Linné (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 12, figuras 1 a, b, c, d; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 242), Manila *(Elera)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Morón, prov. de Batáan *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, Davao, en la isla de *Mindanao*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

* **Luzonicus** Sowerby (Sowerby, *Thes., Conch.*, lám. 149. figuras 100 y 101; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 261), Puteao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **Malabaricus** Chemnitz (Reeve, *Tapes*, fig. 27; Hanley, *Recent Bivalve Shells*, lám. 13, fig. 45. *Venus rhombifera*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 250). *Filipinas (Cuming*, etc.*)*.

* **marmoratus** Lamarck (Delessert, *Recueil coquill.*, lám. 10, fig. 13; Reeve, fig. 42. *Tapes bicolorata*; Hidalgo, *Obras*

malac., II, pág. 267). Malabón, Bahía de Manila y Sorsogón, prov. de Albay, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.

Philippinarum Adams y Reeve (Reeve, *Tapes*, fig. 60; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 272). *Filipinas (Belcher)*.

* punctatus Chemnitz (Reeve, fig. 2 b, *Tapes literata*; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 5, fig. 1. *Venus punctifera* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 244). Davao, en la isla de *Mindanao*.

* quadriradiatus Deshayes (Reeve, *Tapes*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 253). Mampao, en la isla de *Marinduque*.—Ayala, en la isla de *Mindanao*.

* radiatus Chemnitz (Reeve, *Tapes*, figuras 16 a b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 245). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Naujan, en la isla de *Mindoro*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

* striatus Chemnitz (Sowerby, *Thes., Conch.*, lám. 162, figuras 207 á 213; Reeve, fig. 46 a, *Tapes Japonica;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 257). Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Malabón en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, Puerto de la Candelaria en la prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Tablas* y de *Cebú*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Gigaquit y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

tessellatus Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Moll.*, lámina, 22, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 271). *Filipinas (Belcher)*.

* Textrix Chemnitz (Reeve, *Tapes*, fig. 3; Sowerby, *Thes.*, lám. 146, figuras 26 á 28. *Tapes textile*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 251). Tigbauan, en la isla de *Panay*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* tristis Lamarck (Delessert, *Recueil*, lám. 10, fig. 10; Adams y Reeve, *Voy., Samarang*, lám. 21, fig. 16. *Venus Labuana;* Reeve, fig. 36. *Tapes Philippii*, non Deshayes; Bernardi, *Journ. Conch.*, París, 1856, lám. 3, figura 7, *Tapes Caledonica*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pá-

gina 260). Laylay, Barrio de Boac, en la isla de *Marinduque.*—Naujan, en la isla de *Mindoro.*

* **turgidulus** Deshayes (Roemer, *Monogr. Venus*, lám. 17, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 246). Ternate, prov. de Cavite y Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Islas *Calamianes.*

* **undulatus** Born (Reeve, *Tapes*, fig. 8; Sowerby, *Thes.*, lámina 146, fig. 29. *Tapes rimosa;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 252). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)* y Manila, en la isla de *Luzon.*—Isla de *Samar (Elera).*—Isla de *Cebú.*—Tigbauan, en la isla de *Panay.*—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **variabilis** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus,* lám. 3, figuras 8 y 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 269). Tondo y Parañaque, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Naujan, en la isla de *Mindoro.*

* **variegatus** Hanley (Reeve, *Tapes*, fig. 64; íd., fig. 61 *Tapes punicea;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 274). Mariveles *(Jagor)* y Morón, prov. de Bataan, Santa Cruz *(Elera)* y Subic, prov. de Zambales, Narbacán, prov. Ilocos Sur, Ternate, prov. de Cavite, Malabón en la Bahía de Manila, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Davao, en la isla de *Mindanao.*

violascens Deshayes (Reeve, *Tapes,* fig. 68). Mariveles *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*

* **virgineus** Linné (Roemer, *Monogr. Venus,* lám. 33, fig. 3; Reeve, fig. 28. *Tapes hiantina;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 262). Mariveles, prov. de Bataan y Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor);* Tondo y Malabón, Bahía de Manila *(Martens, Philippi)* en la isla de *Luzón.*—Tabo *(Elera),* en la isla de *Samar (Jagor).*—Davao y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Tapes decussatus Linné. Filipinas (Dunker) = **Tapes Philippinarum**, según Lischke.

Tapes glandina Lamarck. Manila (Roemer). Especie del Mediterráneo y sólo variedad del *Tapes geographicus*.
— *gratus* Deshayes = Tapes quadriradiatus, junior.
— *nocturnus* Chemnitz = Tapes literatus, var.
— *Philippii* Deshayes = Tapes striatus.
— *Philippii* Reeve, non Deshayes = Tapes tristis.
— *punctiferus* Lamarck = Tapes punctatus.
— *puniceus* Deshayes = Tapes variegatus.
— *regularis* Deshayes = Tapes striatus.
— *rhombiferus* Hanley = Tapes Malabaricus, var.
— *tristis* Reeve, non Lamarck = Tapes striatus.
— *ustulatus* Deshayes = Tapes variabilis? var.

Género **Venus** Linné.

* Chemnitzi Hanley (Reeve, *Conch. icon. Venus*, figs. 32 a b; Hidalgo, *Obras malac.,* II, pág. 285). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Ticao (Cuming)*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*. —Isla de *Negros*.— Isla *Balabac*.

* clathrata Deshayes (Reeve, *Venus,* fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 283). *Filipinas (Cuming)*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* Jukesi Deshayes (Reeve, fig. 64, b, non a. *Venus tourema,* non Gould; Sowerby, *Thes.*, lám. 161, figs. 187 á 189. *Venus crebrisulca*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 290). Isla de *Luzón (Cuming)*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* lacerata Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 18; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 281). Isla de *Cebú (Cuming)*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.

Listeri Gray (Reeve, *Venus,* fig. 14; Hidalgo, *Obras malacológicas*, II, pág. 282). *Filipinas (Cuming)*.

* magnifica Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 17; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 278). La Unión, en la isla de *Luzón*.—

Isla de *Ticao (Cuming).*—Santa María, en la isla de *Mindanao.*

monilifera Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 287). Puerto Galera *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro.*

* **puerpera** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 279). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sanchez)*, prov. Ilocos Sur, Sinay, prov. de Vigán, Morón y Bagac, prov. de Batáan, La Unión, en la isla de *Luzón.* —Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*— Visita del Salado, en la isla de *Tablas.*—Isla de *Samar (Jagor).* —Islas de *Romblón* y de *Cebú.* — Santa María y Davao, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

resticulata Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 284). *Filipinas (Reeve).*

* **reticulata** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 34; Chenu, *Illustr. Conch*, lám. 1, figs. 1 y 2. *Venus Corbis;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 286). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón.* —Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*— Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

Sowerbyi Deshayes (Reeve, *Venus*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 284). *Filipinas (Cuming).*

* **tourema** Gould (Reeve, *Venus*, fig. 64 a, non b; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pag. 288). *Filipinas (Baranda).*— Isla Mangsi *(Gould)*, en el Archipiélago de *Joló.*

Otras especies citadas:

Venus alta Sowerby = **Anaitis tiara.**
— *crebrisulca* Sowerby, non Lamarck = **Venus Jukesi.**
— *Listeri* Sowerby, partim = **Venus clathrata.**
— *spurca* Sowerby, Filipinas (Cuming, etc.) = *Chione mesodesma* Quoy, de la Nueva Zelanda.
— *tiara* Sowerby, non Dillwyn = **Anaitis foliacea.**

Género **Cryptogramma** Morch.

* squamosa Linné (Reeve, *Venus*, fig. 101; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 290). Manila *(Cuming*, etc.), Mambulao prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Casigurán, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate*.—Isla de *Samar (Jagor)*.

Género **Anaitis** Roemer.

* calophylla Philippi (Reeve, *Conch. icon.* Venus, fig. 114; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 294). Dapitan, en la isla de *Mindanao (Smith)*.

chlorotica Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, figura 3). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.

* foliacea Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 5, fig. 1; Reeve, *Conch. icon.*, figs. 109 y 110. *Venus tiara*, non Dillwyn; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 297). *Filipinas (Cuming)*.

* isabellina Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, figura 5; Sowerby, *Thes.*, lám. 157, fig. 119. *Venus Dysera*, non Linné; Pfeiffer en Chemn., 2.ª edic., lám. 13, figs. 5 y 6. *Venus Anadyomene;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 291). Sorsogón, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.

* lamellosa Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edic., VI, lám. 28, figs. 293 y 294; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 293). Isla de *Cebú*.

* tiara Dillwyn (Wood, *Index test. Venus*, lám. 7, fig. 8; Sowerby, *Thes.*, lám. 158, figs. 131 á 133, *Venus alta*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 296). Tondo y Parañaque en la Bahía de Manila, Subic, prov. de Zambales, Morón y Mariveles, prov. de Bataan, Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Boac y Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Mindoro* y de *Cebú*.—Isla Saguisí, Tandag y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

GÉNERO **Chione** MEGERLE.

* **costellifera** Adams y Reeve (Reeve, *Venus*, fig. 103; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 302). Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **imbricata** Sowerby (Reeve, *Venus*, fig. 118; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 301). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.

* **Marica** Linné (Reeve, *Venus*, fig. 104; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 300). Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

Mindanensis Smith (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lámina 3, fig. 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 298). Isla de *Mindanao (Smith)*.

recognita Smith (Smith, *Voy. Challenger*, lám. 3, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 298). Sur de la isla de *Mindanao (Smith)*.

* **scabra** Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 302). Caloocán, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lubán*.—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

subnodulosa Hanley (Reeve, *Venus*, fig. 102; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 299). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

Chione multistriata Sowerby. Mindanao (Elera). Especie de Nueva Zelanda.

GÉNERO **Dosinia** SCOPOLI.

* **Amphidesmoides** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Artemis*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 317). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **angulosa** Philippi (Philippi, *Abbild.*, lám. 6, fig. 1. *Cythe-*

rea angulosa; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 313). Entre Malaca y *Filipinas (Philippi)*. — Manila, en la isla de *Luzón*.

* **aspera** Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 311). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.

calculus Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 47; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 310). Manila *(Elera)*, Catanauan *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **canaliculata** Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 143, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 309). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú*.

cælata Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 306). Catanauan *(Cuming)*, Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **cretacea** Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 35; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 308). Playa de Santa Lucía, en Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Samar*.

* **Cumingi** Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 30; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 308). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Mindoro* y de *Marinduque*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Dapitan y Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

* **exasperata** Philippi (Reeve, *Artemis*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 311). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.— Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

glauca Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 58; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 310). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

* **Histrio** Gmelin (Reeve, fig. 33 a, b, *Artemis variegata*. Var. Sowerby, *Thes.*, lám. 144, fig. 85. *Artemis lirata;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 314). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón?*.— Cavite *(Elera)*, en la isla de *Luzón*. —Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **juvenis** Chemnitz (Reeve, fig. 5, *Artemis juvenilis*. Íd., figura 3, *Artemis rufa;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 304). Manila *(Cuming)*, Bagac, prov. de Batáan y

Puerto de la Candelaria, prov. de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

laminata Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 41; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 305). Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

* **lenticularis** Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 144, fig. 81; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 316). Barrio de Manaul en Mansalay y Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **pubescens** Philippi (Philippi, *Abbild. Cytherea*, lám. 8, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 307). Isla de *Samar (Jagor)*.— Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

sericea Reeve (Reeve, *Artemis*, fig. 36; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 313). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

Dosinia compta Sowerby, non Loven = **Dosinia glauca**.
— *lirata* Sowerby = **Dosinia Histrio**. var.
— *pubescens* Sowerby, non Philippi = **Dosinia cælata**.
— *rufa* Lamarck = **Dosinia juvenis**. var.
— *semiobliterata* Deshayes. Filipinas (Paetel). Especie de Australia.
— *subtrigona* Sowerby. Cebú (Paetel). El autor no da localidad.
— *variegata* Gray = **Dosinia Histrio**.

GÉNERO **Cyclina** DESHAYES.

Dos especies citadas:

Cyclina Chinensis Chemnitz. Aparri en Cagayán, Luzón (Elera). Especie de China.
— *flavida* Deshayes. Batáan en Luzón (Elera). Especie de China.

Género **Clementia** Gray.

granulifera Sowerby (Sowerby, *Thes.*, lám. 151, fig. 154; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 319). Bahía de Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **hyalina** Philippi (Philippi, *Abbild. Venus*, lám. 10, fig. 6, Sowerby, *Thes.*, lám. 151, fig. 156. *Clementia similis*; H. y A. Adams, *Gen. Moll.*, lám. 109, fig. 1, *Clementia papyracea*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 318). Manila, en la isla de *Luzón*.—San Nicolas *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

Otras especies citadas:

Clementia granulifera Deshayes, non Sowerby = **Clementia hyalina.**

— *similis* Sowerby = **Clementia hyalina.**

— *similis* Deshayes, non Sowerby = **Clementia granulifera.**

Género **Venerupis** Lamarck.

Chinensis Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Venerupis*, figura 16; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 323). Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

* **derelicta** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 320). Costa de Calatrava al Salado, en la isla de *Tablas*.—Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **macrophylla** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 321) *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **mitis** Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 322). Manila, en la isla de *Luzón*.

monstrosa Chemnitz (Reeve, *Venerupis*, fig. 21; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 321). *Filipinas (Cuming)*.

pulcherrima Deshayes (Reeve, *Venerupis*, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 322). Isla de *Samar (Cuming)*.

Otra especie citada:

Venerupis Quadrasi Hidalgo = Petricola Quadrasi.

PETRICOLIDÆ

GÉNERO **Petricola** LAMARCK.

bipartita Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Petricola*, fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 324). Isla de *Samar (Cuming)*.

* Quadrasi Hidalgo (Hidalgo, *Journ. Conch.*, Paris, 1866, *Venerupis*, lám. 8, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 324). Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

Petricola distorta Bk. Filipinas (Paetel). No conozco esta especie.

— *Hemprichi* Issel. Manila (Elera). Especie del Mar Rojo.

CARDIIDÆ

GÉNERO **Cardium** LINNÉ.

* alternatum Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figura 65; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 333). Tondo, Bahía de Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Ticao (Cuming)*.

* angulatum Lamarck (Reeve, *Cardium*, fig. 70; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 334). *Filipinas (Baranda)*.

arenicola Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 78; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 338). Isla de *Ticao (Cuming)*.

* australe Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 97; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 342). Isla de *Luzón (Smith)*.

* elongatum Bruguiere (Reeve, *Cardium*, fig. 46; Hidalgo,

Obras malac., II, pág. 332). Isla de *Ticao (Cuming)*.— Capiz, en la isla de *Panay*.—Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

* **flavum** Linné (Reeve, fig. 68, *Cardium rugosum* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 335). Provincia de Cavite *(Elera)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Tondo en Manila, Cayogno en Ternate, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Islas *Lubán* y *Catanduanes*.—Laylay en Boac, en la isla *Marinduque*.—Isla de *Masbate*.—Catbalogán, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*. —Islas Marongas, en el Archipiélago de *Joló*.

incarnatum Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 326). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

lobulatum Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1854, pág. 332; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 342). *Filipinas (Deshayes)*.

* **maculosum** Wood (Reeve, *Cardium*, fig. 76; Sowerby *Conch., Illustr.*, fig. 59. *Cardium multistriatum*; Hidalgo, *Obras malac*, II, pág. 339). Manila *(Jay)*, Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Laylay, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.

Mindanense Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 19; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 329). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

* **mirabile** Deshayes (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, lám. 8, figs. 1 á 1 c; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 328). Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **multispinosum** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 10; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 327). Isla de *Cebú (Cuming)*. Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

oxygonum Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 77; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 338) *Filipinas (Cuming)*.

radiatum Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 89; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 341). *Filipinas (Jay)*.

* **setosum** Redfield (Reeve, fig. 21. *Cardium latum*, non

Born; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 329). Manila, Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.* Isla de *Mindoro (Cuming).*—Islas *Calamianes.*—Archipiélago de *Joló.*

Sinense Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 326). *Filipinas (Cuming).*

subrugosum Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 55; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 334). *Filipinas (Reeve).*

tenuicostatum Lamarck (Reeve, fig. 2. *Cardium pallidum;* Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 340). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón (Smith).*

* **unicolor** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 88; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 339). Isla de *Ticao (Cuming).*

* **variegatum** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 75; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 337). Islas de *Ticao* y de *Leyte (Cuming).*

Otras especies citadas:

Cardium apertum Chemnitz = **Papyridea rugata.**
— *humanum* Chemnitz = **Hemicardium humanum.**
— *latum* Chemnitz, non Born = **Cardium setosum.**
— *monstrosum* Chemnitz = **Hemicardium monstrosum.**
— *multistriatum* Sowerby = **Cardium maculosum.**
— *productum* Deshayes. Filipinas (Paetel). Estrecho de Torres.
— *rugosum* Lamarck = **Cardium flavum.**
— *spinosum* Matón. Cebú (Elera). Especie de Europa.
— *turgidum* Deshayes, según Paetel = **Cæcella turgida.**

GÉNERO **Papyridea** SWAINSON.

* **papyracea** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Cardium,* figura 9; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 344). Subic, provincia de Zambales y Morón, prov. de Batáan, en la isla

de *Luzón (Cuming)*.—Zamboanga y Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

rugata Gronovius (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, fig. 63; Chemnitz, *Conch. Cab.*, 1.ª edic., VI, lám. 18, figs. 181 á 183; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 343). Isla de *Luzón (Cuming)*.

GÉNERO **Lævicardium** SWAINSON.

* **attenuatum** Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figura 72; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 348). *Filipinas (Reeve)*.—Isla de *Mindoro*.

Bechei Reeve (Adams y Reeve, *Voy. Samarang, Cardium*, lám. 22, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 347). Mar de *Joló*, entre Borneo y Mindanao *(Belcher y Adams)*.

* **biradiatum** Bruguiere (Reeve, *Cardium*, fig. 49; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 349). Isla de *Burias (Cuming)*.

* **lyratum** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 346). Dumaguete *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **multipunctatum** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 350). *Filipinas (Reeve*, etc.)

GÉNERO **Hemicardium** CUVIER.

* **Cardissa** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cardium*, figs. 15 d, e; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 359). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Palompón, en la isla de *Leyte*.—Escalante, en la isla de *Negros*.—Zamboanga, Dapitan, isla Saguisí, isla Balagnan, Tagana-an y Placer, en la isla de *Mindanao*.

* **Donaciforme** Spengler (Reeve, *Cardium*, fig. 25; Delessert, *Recueil coquill.*, lám. 6, fig. 14. *Donax cardioides* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 357). Mariveles *(Jagor)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Ma-

labón, en la Bahía de Manila, Ensenada de Cayogno y Punta Restinga en Ternate, prov. de Cavite, Subic, provincia de Zambales, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Naujám, en la isla de *Mindoro*.—Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Lauang *(Jagor)*, en la isla de *Samar*.—Isla de *Cebú*.—Isla de *Negros (Cuming)*.—Davao, Tandag y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

* **Fragum** Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 23; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 352). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

* **hemicardium** Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 38 a; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 355). Isla de *Marinduque*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **humanum** Chemnitz (Reeve, figs. 15 a, b, f, *Cardium Cardissa*; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 361). Isla de *Cebú*.

Hystrix Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 40; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 354). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

* **monstrosum** Chemnitz (Roemer en Chemn. *Conch. Cob.*, 2.ª edic. *Cardiacea*, lám. 6, figs. 7 y 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 362). Laylay, en la isla de *Marinduque*.

nivale Reeve (Reeve, *Cardium*, fig. 95; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 354). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

* **subretusum** Sowerby (Reeve, *Cardium*, fig. 100; Hidalgo, *Obras malac.*, II. pág. 356). *Filipinas (Jay*, etc.). Davao, en la isla de *Mindanao*.

* **Unedo** Linné (Reeve, *Cardium*, fig. 13; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 351). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Mampao, isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, isla de *Negros*. — Zamboanga, Tandag, Isla Saguisí y Surigao, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

ISOCARDIIDÆ

GÉNERO **Isocardia** LAMARCK.

Moltkiana Spengler (Reeve, *Conch. icon. Isocardia,* figura 1; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 363). Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Isocardia Moltkiana Tryon, non Spengler. Filipinas (Tryon) = *Isocardia Lamarcki?*

GÉNERO **Cypricardia** LAMARCK.

* **angulata** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Cypricardia,* figura 2; íd., fig. 3. *Cypricardia rostrata* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 365). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

incarnata Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 368). Isla de *Burias (Cuming)*.

Sowerbyi Hidalgo (Reeve, fig. 4, *Cypricardia oblonga,* non Linné; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 364). Matnog, prov. de Albay *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao* (**Quadras**).

* **vellicata** Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 367). Tondo en Manila y Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.* — Calbayóg *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*

Otras especies citadas:

Cypricardia oblonga Sowerby, non Linné = **Cypricardia Sowerbyi.**

— *rostrata* Lamark = **Cypricardia angulata.** var.

GÉNERO **Coralliophaga** BLAINVILLE.

* **coralliophaga** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Cypricardia*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 369). Isla de *Cebú (Elera).*

decussata Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 369). Isla de *Cebú* (Quadras).

Solenoides Reeve (Reeve, *Cypricardia*, fig. 11; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 368). Calbayóg *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*

CHAMIDÆ

GÉNERO **Chama** LINNÉ.

aspersa Reeve (Reeve, *Conch. icon. Chama*, fig. 24; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 376). Taclobán *(Cuming)*, en la isla de *Leyte.*

* **brassica** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 31; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 380). Isla de *Capul (Cuming).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Isla de *Cebú.*

Cardítæformis Reeve, (Reeve *Chama*, fig. 33; Hidalgo *Obras malac.*, II, pág. 377). Isla de *Luzón (Smith).*

* **divaricata** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 20; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 374). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—La Isabela, en la isla de *Basilán.*

fibula Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 27; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). Isla de *Luzón (Cuming).*

foliacea Quoy y Gaimard (Reeve, *Chama*, fig. 8; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 374). Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Cebú.*

Fragum Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 48; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 376). Isla de *Mindoro (Cuming).*—Isla de *Mindanao (Clessin).*

* **iostoma** Conrad (Reeve, *Chama*, fig. 7; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 381). Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

* **Lazarus** Linné (Reeve, *Chama,* fig. 4; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 2, figs. 1 y 2, *Chama damæcornis* Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 372). Puerto Pollok, en la isla de *Mindanao.*—La Isabela, en la isla de *Basilán.*

Lingua-felis Reeve (Reeve, *Chama,* fig. 53; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 380). Isla de *Guimaras (Cuming).*

* **multisquamosa** Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 12; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 379). Matnog *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Tagana-an, en la isla de *Mindanao.*

* **obliquata** Reeve (Reeve *Chama,* fig. 28; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 379). Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*

oblonga Clessin (Clessin en Chemn. 2.ª edic. *Chama*, lámina 16, fig. 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). *Filipinas (Clessin).*

* **pellis-phocæ** Reeve (Reeve, *Chama,* fig. 54; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 381). Isla de *Ticao (Cuming).*—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

planata Reeve (Reeve, *Chama,* fig. 25; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 375). Isla de *Guimaras (Cuming).*

rubea Reeve (Reeve, *Chama*, fig. 37; Hidalgo, *Obras malac.*, pág. 377). Cagayán *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.* (**Museo.**)

sulphurea Reeve (Reeve, *Chama,* fig. 14; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 375). Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Samar (Jagor).*

truncata Clessin (Clessin en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.ª, edic. *Chama,* lám. 12, figura 5; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 378). *Filipinas (Clessin).*

TRIDACNIDÆ

Género **Tridacna** Bruguiere.

* **crocea** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Tridacna,* fig. 9; ídem, fig. 8, *Tridacna ferruginea;* Sowerby, *Thes.*, fig. 16.

Tridacna scapha; Hidalgo, *Obras malac.* II, pág. 397). Pasacao, prov. Camarines Sur y Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Cumingi** Reeve (Reeve, *Tridacna*, figs. 7 a. b; Sowerby, *Thes.*, fig. 8, *Tridacna crocea*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 392). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Puerto Galera y Naujan, en la isla de *Mindoro.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

elongata Lamarck (Chenu, *Illustr. Conch. Tridacna*, lámina 2, figs. 1 y 2, no 3 y lám. 1, fig 2; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 388). *Filipinas (Cuming).* (Museo.)

* **elongatissima** Bianconi (*Memor. della Accad. della Scienze di Bologna*, t. VII, 1856, pág. 408, lám. 25, fig. 2; Reeve, *Conch. icon.*, 1862, *Tridacna compressa*, fig. 5; Sowerby, *Thes.*, figs. 3 y 4. *Tridacna elongata*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 391. *Tridacna compressa).* Paracale, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

Lamarcki Hidalgo (Reeve, *Tridacna gigas*, non Linné, figuras 1 a y 1 c; Sowerby, *Thes.*, figs. 1 y 2. *Tridacna mutica*, non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 385). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).* (Museo.)

lanceolata Sowerby (Sowerby. *Thes.*, *Tridacna*, figura 18; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 390). *Filipinas (Sowerby).*

mutica Lamarck (Quoy, *Voy. Astrolabe*, lám. 80, figs. 1 á 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 398). *Filipinas (Jay).*—Isla de Guam *(Quoy)*, en las islas *Marianas.*

* **obesa** Sowerby (*Proc. Mal. Soc. London*, vol. III, páginas

210 y 211, con 2 figuras; Hidalgo, *Obras malac.*, II, página 396). *Filipinas (Sowerby.)*

Reevei Hidalgo (Reeve, fig. 2. b. *Tridacna elongata,* non Lamarck; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 389). *Filipinas (Cuming).*

* **rudis** Reeve (Reeve, *Tridacna,* fig 4; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 393). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.* —Isla de *Cebú (Elera).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua (Elera).*

* **serrifera** Lamarck (Reeve, *Tridacna,* fig. 6; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 395). *Filipinas (Jay, Sowerby).*—Isla de *Marinduque.*

* **squamosa** Lamarck (Reeve, *Tridacna*, fig. 3; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 386). Manila *(Lischke),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez),* Mariveles, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Islas de *Marinduque* y de *Cebú (Elera).*—Santa María, Zamboanga y Surigao, en la isla de *Mindanao.*—Lugbutún, en la isla de *Basilán.*—Archipiélago de *Joló.*

Género **Hippopus** Lamarck.

* **maculatus** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Hippopus*, lámina 1ª; Hidalgo, *Obras malac.*, II, pág. 400). Daët, prov. Camarines Norte *(Jagor),* Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)* y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Puerto Galera, en la isla de *Mindoro.*—Isla de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla de la *Paragua.*—Isla *Tavi-Tavi*, en el Archipiélago de *Joló.*

LUCINIDÆ

Género **Corbis** Cuvier.

cælata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1853, página 69. *Gafrarium cælatum).* Sorsogón *(Cuming),* Manila *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

elegans Deshayes (Reeve, *Conch. icon.,* fig. 2. *Corbis Sowerbyi;* Deshayes, *Traité Conch.,* lám. 15, figs. 7 á 9). Isla de Negros *(Cuming).* El nombre de Deshayes es anterior.

* **fimbriata** Linné (Reeve, *Conch. icon. Corbis,* fig. 1). Isla de *Cebú.*—Zamboanga, Surigao y Tagana-an, en la isla de *Mindanao.*—Isla Marongas, en el Archipiélago de *Joló.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas.*

Género **Lucina** Bruguiere.

bicornis Reeve (Reeve, *Conch. icon. Lucina,* fig. 8). Isla de *Ticao (Cuming).*

borealis Linné (Reeve, *Lucina,* fig. 14). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.* Esta especie no ha sido encontrada en Filipinas por otros naturalistas.

* **corrugata** Deshayes (Deshayes, *Magasin de Zool. Mollusques,* 1843, lám. 82; Reeve, fig. 18. *Lucina Philippinarum* de Hanley; Martens, *Moll. Indischen Archipels,* lámina 11, figs. 3 y 4. *Lucina Philippinarum).* Tondo en Manila *(Cuming,* etc.), La Unión, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Isla de *Negros (Elera).*— Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.* Descrita primero por Deshayes, aunque con localidad equivocada.

* **exasperata** Reeve (Reeve, *Lucina,* fig. 4). Nasugbú, provincia de Batangas *(Sánchez),* Morón, prov. de Batáan, La Unión, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Cebú.*—Argüelles, en la isla

de *Negros*.—Tigao en Tandag, Davao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

fabula Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 69). Batangas *(Cuming)*, Batáan *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.

* **fibula** Reeve (Reeve, *Lucina*, figs. 37 y 38, non 33). Islas de *Burias* y de *Ticao (Cuming)*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*. La figura 33, de Reeve, es algo diferente y parece corresponder á la *Lucina divergens* de Philippi *(Abbild. Lucina*, lamina 2, fig. 4. Oc. Pacífico).

gemma Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 64). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.

* **interrupta** Lamarck (Reeve, *Lucina*, fig. 5). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Archipiélago de *Joló*.

malum Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 26). Isla de *Ticao (Reeve)*.

* **ovum** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 21). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias (Cuming)*.

* **Philippiana** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 23; Martens, *Moll. Indischen Archipels*, lam. 11, figs. 1 y 2. *Lucina edentula*, non Linné). Puerto de la Candelaria, en la isla de *Luzón*.—Islas de *Samar* y de *Cebú*.—Dumaguete, en la isla de *Negros*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.

* **pisum** Reeve (Reeve, *Lucina*, fig. 66) *Filipinas*.

* **punctata** Linné (Reeve, *Lucina*, fig. 2). Isla de *Cebú*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac*.—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas*.

sericata Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Mollusca*, lámina 24, fig. 6). *Filipinas (Belcher)*. Paetel la incluye en el género *Felania*.

* **venusta** Philippi (Reeve, *Lucina*, fig. 15) Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Gigaquit, en la isla de *Mindanao*.

Otras especies citadas:

Lucina globosa Forskäl. Filipinas (Paetel). Del Mar Rojo.
— *Philippinarum* Hanley = **Lucina corrugata**.

GÉNERO **Cryptodon** TURTON.

Luzonicus Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.* lámina 14, fig. 5). Isla de *Luzón. (Smith).* A 1.050 brazas de profundidad.

UNGULINIDÆ

GÉNERO **Diplodonta** BRONN.

subgranulosa Smith (*Voy Challenger, Lamellibr.* lámina 14, fig. 7). *Filipinas (Smith).*

Otras especies citadas:

Diplodonta conspicua Smith.	Filipinas (Paetel). Especies de Australia.
— *corpulenta* Smith.	
— *subglobosa* Smith.	

GÉNERO **Cycladicama** VALENCIENNES.

* **Luciniformis** Valenciennes (Hombron et Jacquinot, *Voy. Pole Sud, Mollusques,* lám. 26, fig. 3). Manila *(Quadras),* en la isla de *Luzón.*

GALEOMMIDÆ

GÉNERO **Scintilla** DESHAYES.

Adamsi Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Scintilla*, fig. 25; Sowerby, *Thes. Conch. Scintilla*, fig. 9). Isla de *Bohol (Deshayes).*

anomala Deshayes (Reeve, *Scintilla,* fig. 37; Sowerby,

Scintilla, figs. 25 y 26). Isla de *Luzón (Jagor).*— Isla de *Samar (Deshayes).*

* **candida** Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 6; Sowerby, *Scintilla*, fig. 33). Islas de *Burias* y de *Bohol (Deshayes).*— Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*

crocea Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 49; Sowerby, *Scintilla*, fig. 63). Isla de *Luzón (Jagor).*— Isla de *Negros (Deshayes).*

crystallina Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 51; Sowerby, *Scintilla*, fig. 53). Cacagsu, en la isla de *Mindanao (Deshayes).*

Cuvieri Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 15; Sowerby, *Scintilla*, figs. 59 y 60). Baclayón, en la isla de *Bohol (Deshayes).*

flavida Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 24; Sowerby, *Scintilla*, fig. 64). Basay, en la isla de *Samar (Deshayes).*

Hanleyi Deshayes (Deshayes, *Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 180). Isla de *Cebú (Deshayes).*

hydatina Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 38; Sowerby, *Scintilla*, figs. 56 y 57). Baclayón, en la isla de *Bohol (Deshayes).*

hydrophana Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 48; Sowerby, *Scintilla*, fig. 62). Zambales, en la isla de *Luzón (Deshayes).*

opalina Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 41; Sowerby, *Scintilla*, fig. 41). Isla de *Luzón (Deshayes).*

ovulina Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 44; Sowerby, *Scintilla*, fig. 47). Basay, en la isla de *Samar (Deshayes).*

Oweni Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 16; Sowerby, *Scintilla*, fig. 18). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*— Isla de *Cebú (Deshayes).*

pallidula Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 10; Sowerby, *Scintilla*, fig. 6). Isla de *Cebú (Deshayes).*

pellicula Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 52; Sowerby, *Scintilla*, figs. 66 y 67). Isla de *Cebú (Elera).*— Isla de *Bohol (Deshayes).*

Philippinensis Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 5; Sower-

by, *Scintilla,* figs. 31 y 32). Manila, en la isla de *Luzón.* —Isla de *Cebú (Deshayes).* Quadras.

porulosa Deshayes (Reeve, *Scintilla,* fig. 33; Sowerby, *Scintilla*, fig. 21). Isla de *Bohol (Deshayes).*

pudica Deshayes (Reeve *Scintilla*. fig. 17; Sowerby, *Scintilla,* fig. 12). Isla de *Cebú (Deshayes).*

Reevei Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 4; Sowerby, *Scintilla*, figs. 29 y 30). Bais, en la isla de *Negros (Deshayes).*

rosea Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 11; Sowerby, *Scintilla*, fig. 11). Zambales, en la isla de *Luzón (Deshayes).*

scintillans Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 43; Sowerby, *Scintilla*, fig. 44). Isla de *Bohol (Deshayes).*

solidula Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 45, Sowerby, *Scintilla*, figs. 48 y 49). Tamar, en la isla de *Bohol (Deshayes).*

splendida Deshayes (Reeve, *Scintilla,* fig. 26; Sowerby, *Scintilla,* figs. 14 y 15). Isla de *Burias (Deshayes).*

squama Sowerby (Reeve, *Scintilla*, fig. 50). Isla de Ticao *(Sowerby).*

striatina Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 40; Sowerby, *Scintilla*, fig. 40). Isla de *Bohol (Deshayes).*

succinea Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 1; Sowerby, *Scintilla*, fig. 58). Isla de *Luzón (Sowerby).*—Baclayón, en la isla de *Bohol (Deshayes).*

* **tenuis** Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 7; Sowerby, *Scintilla,* fig. 34). Basay, en la isla de *Samar (Deshayes).*—Isla de *Cebú.*

turgida Deshayes (Reeve, *Scintilla,* fig. 42; Sowerby, *Scintilla,* figs. 51 y 52). Basay, en la isla de *Samar (Deshayes).*

vitrea Deshayes (Reeve, *Scintilla,* fig. 53; Sowerby, *Scintilla,* fig. 68). Isla de *Burias (Deshayes).*

Otras especies citadas:

Scintilla Jukesi Deshayes. Bohol (Paetel). Especie de Australia.

— *polita* Sowerby = **Galeomma polita.**

Género **Galeomma** Turtón.

ambigua Deshayes (Deshayes, *Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 168). Isla de *Ticao (Cuming).*

* **angusta** Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Galeomma*, figura 3; Sowerby, *Thes. Conch. Galeomma*, fig. 10). Palanóc, en la isla de *Masbate.*—Isla de *Bohol* (*Deshayes*).—Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*

argentea Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 7; Sowerby, *Galeomma*, figs. 13 y 14). Isla de *Bohol (Deshayes).*

chloroleuca Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 5; Sowerby, *Galeomma*, fig. 12). Isla de *Samar (Deshayes).*

indecora Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 8; Sowerby, *Galeomma*, fig. 15). Isla de *Masbate (Deshayes).*

* **inflata** Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 6). Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Masbate (Deshayes).*

macrochisma Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 9; Sowerby, *Galeomma*, figs. 7 y 8). Isla de *Masbate (Deshayes).*

paucistriata Deshayes (Reeve, *Galeomma*, fig. 2; Sowerby, *Galeomma*, fig. 9). Isla de *Samar (Deshayes).*

polita Deshayes (Reeve, *Scintilla*, fig. 32; Sowerby, *Scintilla*, fig. 19). Isla de *Samar (Deshayes).*

Otras especies citadas:

Galeomma aurantia Lamarck. Filipinas (Paetel) Especie de Mauricio.

— *splendida* Deshayes = **Scintilla splendida.**

ERYCINIDÆ

Género **Erycina** Lamarck.

bullula Deshayes (*Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). *Filipinas (Deshayes).*

grata Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 183). Isla de *Samar (Deshayes)*.

guttula Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). Isla de *Burias (Deshayes)*.

incerta Recluz *(Journ. Conch.*, París, 1851, lám. 10, fig. 5). Manila *(Cailliaud)*, en la isla de *Luzón*.

macrodonta Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 182). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Basay *(Deshayes)* en la isla de *Samar*.

parva Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1855, pág. 182). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón*.—Basay *(Deshayes)*, en la isla de *Samar*.

Zebuensis Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London*, 1855, página 182). Sibonga *(Deshayes)*, en la isla de *Cebú*.

NOTA. Estas siete especies están incluídas en el género *Kellya*, en el Catálogo de Paetel, pero la primera y la quinta con los nombres equivocados de *bullatus* y *marodonta*. Coloca además la *incerta* en el género *Lasea*.

GÉNERO **Kellya** TURTON.

Tellinoides Hanley *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 340). Baclayón *(Hanley)*, en la isla de *Bohol*.

GÉNERO **Pythina** HINDS.

arcuata A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 47). Isla de *Cebú (Cuming)*.

Cumingi A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 47). Guindulman *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Jimamailán *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **Deshayesiana** Hinds *(Voy. Sulphur, Mollusca*, lámina 19, figs. 8 y 9; Chenu, *Man. Conch.*, II, fig. 63; H. y A. Adams, *Gen., Moll.*, lám. 114, fig. 9). Manila, en la isla de *Luzón*.— Magallanes, en la isla de *Sibuyán*.—Lugar

Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.* — Isla de *Romblón.*—Isla Balauan, Isla Cayauan, Placer, Portolín en Cagayán de Misamis, en la isla de *Mindanao.*

triangularis A. Adams *(Proc. Zool. Soc. London,* 1856, pág. 47). Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

CRASSATELLIDÆ

Género **Crassatella** Lamarck.

corrugata Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Mollusca,* lámina 23, fig. 7). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

* **lapidea** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Crassatella,* fig. 7). Isla de *Mindoro.*— Isla de *Negros (Cuming).*

picta Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Mollusca,* lám. 23, fig. 6). *Filipinas (Belcher).*

ziczac Reeve (Reeve, *Crassatella,* fig. 13). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

CARDITIDÆ

Género **Venericardia** Lamarck.

* **antiquata** Linné (Reeve, *Conch. icon. Cardita,* fig. 29). Mariveles, en la isla de *Luzón.*

Belcheri Deshayes *(Proc. Zool. Soc. London,* 1852, página 101). *Filipinas* (*Cubras,* fide Deshayes).

* **canaliculata** Reeve (Reeve, *Cardita,* fig. 40). Sorsogón, prov. de Albay, Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Ensenada de Panimán, en la isla de *Luzón.* —Catbalogán, en la isla de *Samar.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao (Smith).*—Islas *Marianas.*

Cardioides Reeve (Reeve, *Cardita,* fig. 49). Isla del Co-

rregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Isla *Balabac (Elera).*

ferruginosa Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Mollusca,* lám. 21, fig. 21). *Filipinas (Belcher).* Sólo difiere de la *Venericardia ovalis* en ser comprimida y el menor numero de costillas.

* **ovalis** Reeve (Reeve, *Cardita,* fig. 27, c.). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

nitida Reeve (Reeve, *Cardita,* figs. 27, a. b). Misamis *(Cuming),* en la isla de *Mindanao.*

Nota. Las anteriores especies figuran en diversas obras con el nombre genérico de *Cardita ó Actinobolus.*

Género **Cardita** Lamarck.

* **crassicostata** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Cardita,* figura 7). Puteao *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

Philippinarum Clessin (Chemnitz, *Conch. Cab.,* 2.ª edic., *Cardita,* lám. 10, figs. 10 y 11). *Filipinas (Paetel).*

* **pica** Reeve (Reeve, *Cardita,* fig. 8). Ensenada de Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Guimaras (Cuming).*

* **semiorbiculata** Linné (Reeve, *Cardita,* fig. 10). Islas de *Mindoro* y de *Ticao (Cuming).*—Surigao *(Elera),* isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

* **variegata** Bruguiere (Reeve, *Cardita,* fig. 3). Däet, prov. Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

Otra especie citada:

Cardita phrenetica Born = **Cardita semiorbiculata.**

Nota. Las especies antes citadas figuran en algunos libros con el nombre génerico de *Mytilicardia* ó de *Lazaria.*

MYTILIDÆ

GÉNERO **Mytilus** LINNÉ.

* **curvatus** Dunker (Reeve, *Conch. icon. Mytilus*, fig. 53). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming)*.—Manapla, en la isla de *Negros*.—Isla Tinago, Placer, Dapitan y Tandag, en la isla de *Mindanao*.

Grayanus Dunker (Reeve, fig. 17. *Mytilus Dunkeri*). *Filipinas (Reeve)*.

inflatus Clessin (Clessin en Chemn., 2.ª edic., *Mytilidæ*, lámina 8, fig. 2). Isla de *Mindanao (Clessin)*.

latissimus Clessin (Clessin en Chemn., 2.ª edic., lám. 10, figs. 1 y 2). *Filipinas (Paetel)*. Probablemente variedad del *Mytilus Grayanus*.

sinuatus Dunker (Reeve, *Mytilus*, fig. 16). *Filipinas (Dunker)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

Otras especies citadas:

Mytilus Dunkeri Reeve = **Mytilus Grayanus.**
— *tortus* Dunker = **Stavelia subdistorta.**

GÉNERO **Septifer** RECLUZ.

* **bilocularis** Linné (Reeve, *Conch. icon.*, fig. 42. *Mytilus Nicobaricus*). Tondo en Manila *(Lischke)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, isla del Corregidor, Ensenada de Panimán y Ternate en la prov. de Cavite, Isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla *Lubán*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla Saguisí, Davao y Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Bintuan en la Bahía de Ulugán y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.—Archipiélago de *Joló*.—Agat, en la isla de Guam, *Marianas*.

virgatus Wiegmann (Clessin, en Chemn., 2.ª edic., *Mytilidæ*, pág. 27). Manila *(Besser)*, en la isla de *Luzón*.

GÉNERO **Stavelia** GRAY.

* **subdistorta** Recluz (*Journ. Conch.*, París, 1852, III, lám. 8, figs. 6 y 7; *Proc. Zool. Soc. London*, 1858, lám. 41, fig. 1. *Stavelia torta* Dunker). Zamboanga en la isla de *Mindanao* (*Cuming*). El nombre de Recluz es anterior.

GÉNERO **Crenella** BROWN.

bulla Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 85). Isla de *Luzón* (*Cuming*).

Otra especie citada:

Crenella concinna Paetel = **Modiola concinna**.

GÉNERO **Modiola** LAMARCK.

albicosta Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Modiola*, fig. 7). Isla de *Luzón* (*Jagor*).

* **arata** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 12). Naujáu, en la isla de *Mindoro*.—Isla Balanacan, Boac y Mampao, en la isla de *Marinduque*.

* **arcuatula** Hanley (Reeve, *Modiola*, figs. 27 y 45). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Mindoro* (*Elera*).—Mampao (*Elera*), en la isla de *Marinduque*.

concinna Dunker (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 366. *Lanistina concinna*). Isla de *Cebú* (*Cuming*).

* **elongata** Swainson (Reeve, *Modiola*, fig. 4). Isla de *Cebú*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

flavida Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 77). Manila (*Cuming*) en la isla de *Luzón*.

* **Japonica** Dunker (Reeve, *Modiola*, fig. 26). Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **Metcalfei** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 16). Malabón en

Manila, en la isla de *Luzón*.—Mampao, en la isla de *Marinduque*.

* **Philippinarum** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 1). Manila *(Lischke)*, Calatagán, prov. de Batangas; Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Mampao, en la isla de *Marinduque*.—Looc, en la isla de *Tablas*.—Isla de *Samar*.—Taclobán, en la isla de *Leyte*.—Isla de *Cebú (Hanley)*.

* **setigera** Dunker (Clessin en Chemnitz, 2.ª edic. *Modiola*, lámina 26, fig. 2). Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.

* **striatula** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 72; Clessin en Chemn., 2.ª edic. *Modiola strigata* non Hanley) Batangas (Hanley), en la isla de *Luzón*.—Looc, en la isla de *Tablas*. —Isla de Guam, *Marianas*.

strigata Hanley (Reeve, *Modiola*, figs. 33 y 83; Clessin en Chemn., 2.ª edic. *Modiola arcuatula* non Hanley, lámina 31, fig. 6). Sibonga *(Hanley)*, en la isla de *Cebú*.—Isla de *Mindanao (Elera)*.

* **subramosa** Hanley (Reeve, *Modiola*, fig. 43). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Cajidiocán, en la isla *Sibuyán*.—Río Catarman *(Jagor)*, en la isla de *Samar*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)* y Davao, en la isla de *Mindanao*.

* **subsulcata** Dunker (Clessin en Chemn., 2.ª edic. *Modiola*, lámina 28, figs. 7 y 8). Manila *(Dunker)* y La Unión, en la isla de *Luzón*.— Surigao *(Elera)*, en la isla de *Mindanao*.—Isla *Balabac (Elera)*.

* **Vagina** Lamarck (Reeve, *Modiola*, fig. 3). Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

Watsoni Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 16, fig. 5). Isla de *Luzón (Smith)*.

Otras especies citadas:

Modiola bulla Dunker = **Crenella bulla**.
— *castanea* Gray = **Modiola Vagina**.
— *cinnamomina* Elera = **Lithodomus cinnamominus**.

Modiola cuneiformis Hanley. Filipinas (Hanley) = *Mytilus cuneiformis*, especie de Chile.

— *emarginata* Clessin non Benson. Filipinas (Clessin). Especie de China?

— *multistriata* Dunker. Samar (Jagor). No conozco esta especie.

— *Pœteliana* Clessin. Filipinas (Clessin) = *Modiola sulcata* Lamarck, especie de las Antillas.

— *Reevei* Angas = **Modiola strigata.**

— *subsulcata* Reeve, non Dunker = **Modiola setigera.**

GÉNERO **Lithodomus** CUVIER.

* **canaliferus** Hanley (Reeve *Conch. icon.*, *Lithodomus*, fig. 25). Bagac, prov. de Batáan, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Cebú (Cuming)*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

cavernosus Dunker (Dunker en Chemn., 2.ª edic. *Lithophaga*, lám. 2, figs. 5 y 6). *Filipinas (Dunker)*.

* **cinnamominus** Chemnitz (Reeve, *Lithodomus*, fig. 5). Santa Cruz y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú (Elera)*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* **Cumingianus** Dunker (Reeve, *Lithodomus*, fig. 8). Isla de *Romblón*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

Lobbeckeanus Dunker (Dunker en Chemn., 2.ª edic. *Lithophaga*, lám. 2, figs. 3 y 4). *Filipinas (Dunker)*.

* **nasutus** Philippi (Dunker, *Lithophaga*, lám. 1, figs. 5 y 6; Reeve, *Lithodomus*, fig. 10). Isla Saguisí é isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **obesus** Philippi (Reeve, *Lithodomus*, fig. 6). Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* **teres** Philippi (Philippi, *Abbild. Modiola*, lám. 1, fig. 3).

Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Cebú*.— Cagayán *(Cuming* fide Carpenter), Isla Saguisí é isla Tinago, en la isla de *Mindanao*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

Otras especies citadas:

Lithodomus fuscus Gmelin = Lithodomus cinnamominus.

— *plumula* Hanley. Citado de Panamá por este autor en una de sus obras y de Filipinas en otra. No sé que se haya encontrado en estas islas.

AVICULIDÆ

GÉNERO **Avicula** KLEIN.

Anomioides Reeve (Reeve, *Conch. icon. Avicula,* fig. 26). *Filipinas (Paetel).*

brevialata Dunker (Dunker, *Moll. Japan,* lám. 10, figuras 3 á 5). *Filipinas (Dunker).*

castanea Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 49). Isla de *Mindoro (Cuming).*

* crocea Lamarck (Reeve, *Avicula*, fig. 57). Isla de *Mindoro (Cuming).*— Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao.*

fibrosa Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 50). Catanauan *(Cuming),* Cavite *(Elera),* en la isla de *Luzón.*

flammata Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 37). Bacjauan en Badajoz, en la isla de *Tablas.* (Quadras.)

imbricata Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 11). *Filipinas (Cuming).*

Largillierti Philippi *(Zeitschr. fur Malak.,* 1848, pág. 133). Isla de *Basilán (Philippi).*

* lentiginosa Reeve (Reeve, *Avicula*, fig. 13). Manila, en la isla de *Luzón*. La *Avicula prætexta* Reeve es probablemente joven de esta especie.

Lotorium Lamarck (Reeve, *Avicula,* fig. 2). *Filipinas* (*Jay).*

* **macroptera** Lamarck (Reeve, *Avicula,* fig. 1). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **margaritifera** Linné (Reeve, *Avicula,* fig. 21; Dunker en Chemn., 2.ª edic. *Avicula,* lám. 1, fig. 2). Nasugbú, provincia de Batangas *(Sánchez),* Daet, Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor),* Caramoan, prov. Camarines Sur, Bolinao, prov. de Zambales y Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*—Salangán cerca de Guinán *(Jagor),* en la isla de *Samar.*—Isla de *Bohol (Elera).*—Batan en Capiz, en la isla de *Panay.*—Isla Santa Fe de *Bantayán.*—Badián, Tabogón y Daan-Bantayán, en la isla de *Cebú.*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla Pilas y Maticán, en la isla de *Basilán.*—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

muricata Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 12). Isla de *Samar (Elera).*—Tagana-an, en la isla de *Mindanao.* (Quadras.)

* **nebulosa** Conrad (Reeve, *Avicula,* figs. 33 y 34). Madlaog, en la isla de *Marinduque.*

prætexta Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 15). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*

pulchella Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 22). *Filipinas (Cuming).*

rutila Reeve (Reeve *Avicula,* fig. 19). Isla *Lubán.* (Quadras.)

* **Savignyi** Deshayes (Reeve, *Avicula,* fig. 71). Ternate, en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*

Spectrum Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 59). Isla de *Mindoro (Cuming).*

Trochilus Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 51). *Filipinas (Cuming).*

* **Zebra** Reeve (Reeve, *Avicula,* fig. 36). Tondo en Manila, en la isla de *Luzón.*

Otra especie citada:

Avicula heteroptera Reeve, non Lamarck. Filipinas (Jay), Mindoro (Elera). Especie de Australia.

GÉNERO **Malleus** LAMARCK.

* **albus** Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Malleus*, fig. 1). Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua (Elera)*.

* **dœmoniacus** Reeve (Reeve, *Malleus,* fig. 6). Isla de *Samar (Jagor)*.

Legumen Reeve (Reeve, *Malleus*, fig. 2). *Filipinas (Cuming)*.

Regula Forskäl (Reeve, *Malleus,* fig. 4). *Filipinas (Reeve)*. — Isla de *Cebú (Elera)*.

* **vulgaris** Lamarck (Reeve, *Malleus*, fig. 5). Islas de *Cebú* y *Negros*.

Otra especie citada:

Malleus vulsellatus Lamarck = **Malleus Regula**.

GÉNERO **Vulsella** LAMARCK.

hians Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Vulsella,* fig. 16). *Filipinas (Cuming)*.

* **lingulata** Lamarck (Reeve, *Vulsella*, fig. 6). *Filipinas (Jay)*. Dunker la menciona del Japón y del Mar Rojo.

Otra especie citada:

Vulsella spongiarum Lamarck. Filipinas (Jay). Especie del Mar Rojo.

GÉNERO **Perna** BRUGUIERE.

* **Anomioides** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Perna*, fig. 11). Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Barrio de Tumún en la isla de Guam, *Marianas*.

* **Ephippium** Linné (Reeve, *Perna*, fig. 8). Pasacao, provincia Camarines Sur y Paracale, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.— Isla de *Samar (Jagor)*.

* **Isognomum** Linné (Reeve, *Perna*, fig. 24). Paracale y Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, isla Bagatao, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Isla de *Cebú*.—Tagana-an y Placer, en la isla de *Mindanao*.—Isla de la *Paragua*.

lentiginosa Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 27). *Filipinas (Cuming)*.

Marsupium Lamarck (Reeve, *Perna*, fig. 15). *Filipinas (Reeve)*.

Nucleus Lamarck (Reeve, *Perna*, fig. 4). Mambulao, provincia Camarines Norte *(Jagor)*, en la isla de *Luzón*.

* **Samoensis** Baird (Smith, *Lamell. Voy. Challenger*, página 285; Baird, *Cruise of the Curaçoa*, lám. 42, fig. 8, fide Smith). Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*. —Zamboanga *(Smith)*, en la isla de *Mindanao*.— Bintúan, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

serratula Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 14). *Filipinas (Cuming)*.

* **spathulata** Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 28). Malabón en Manila, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.— Manapla, en la isla de *Negros (Cuming)*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

Vespertilio Reeve (Reeve, *Perna*, fig. 26). Manila *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.

Otras especies citadas:

Perna femoralis Lamarck = **Perna Isognomum**. var.
— *flavida* Paetel = **Modiola flavida**.
— *Isogonum* Clessin = **Perna Isognomum**.
— *subsulcata* Paetel = **Modiola subsulcata**.
— *Vulsella* Lamarck. Filipinas (Jay). Especie de S.[t] Thomas.

GÉNERO **Pinna** LINNÉ.

adusta Chemnitz (Chemnitz, *Conch. Cab.*, edic. 1.ª lámina 91, fig. 782). Manila *(Hanley)*, en la isla de *Luzón*.

24

* **bullata** Gmelin (Reeve, *Conch. icon. Pinna*, fig. 16). *Filipinas (Jay).*

Chemnitzi Hanley (Reeve, *Pinna*, figs. 1 y 55). *Filipinas (Cuming).*

deltodes Menke (Reeve, *Pinna*, fig. 40). Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **electrina** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 25). Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Taclobán, en la isla de *Leyte.*

Flabellum Lamk. (Reeve, *Pinna*, fig. 18). *Filipinas (Jay).*

fumata Hanley (Reeve, *Pinna*, figs. 27 y 28). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

Hanleyi Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 15). Ternate, provincia de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro.*

inflata Chemnitz (Reeve, *Pinna*, fig. 5). *Filipinas (Cuming).*

* **lurida** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 24). Manila, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar.*

mutica Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 33). Isla de *Negros (Cuming).*

* **nigra** Chemnitz (Reeve, *Pinna*, fig. 4). Isla de *Luzón (Jagor).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

* **Penna** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 39). *Filipinas (Cuming).*

Philippinensis Hanley (Reeve, *Pinna*, fig. 20). *Filipinas (Cuming).*

* **saccata** Linné (Reeve, *Pinna*, fig. 6). *Filipinas (Cuming).*—Ilocos *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú (Elera).*

* **semicostata** Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 30). *Filipinas (Cuming).*—Cortés en Tandag, en la isla de *Mindanao.*

* **Vexillum** Born (Reeve, *Pinna*, fig. 36). Mambulao, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Taal, prov. de Batangas y Bolinao, prov. de Zambales, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro.*—Cauit, en la isla de *Marinduque.*—Daan-Bantayán, en la isla de *Cebú.*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—La Isabela, en la isla de *Basilán.*

virgata Menke (Reeve, *Pinna*, fig. 45). Isla de *Negros (Cuming).*

Zebuensis Reeve (Reeve, *Pinna*, fig. 26). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Pinna marginata Lamarck = **Pinna bullata.**
— *nigrina* Lamarck = **Pinna nigra.**
— *Philippensis* Martens. } = **Pinna Philippinensis.**
— *Philippinarum* Paetel. }

ARCIDÆ

GÉNERO **Arca** LINNÉ.

angicostata Reeve (Reeve, *Conch. icon. Arca*, fig 57). Isla de *Mindanao (Smith).*

* **antiquata** Linné (Hanley, *Ipsa Lin. Conch.*, lám. 4, fig. 3; Reeve, fig. 24, *Arca maculosa*). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Naujón, en la isla de *Mindoro.*—Islas de *Romblón* y de *Cebú.*

bicarinata Sowerby *(Proc. Malac. Soc. London*, IV, lámina 22, fig. 14). Isla de *Cebú (Koch).*

* **Chalcantum** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 43). Parañaque en Manila, en la isla de *Luzón.*—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

* **Cometa** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 111). Sorsogón *(Cuming)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, en la isla de *Luzón.*

congenita Smith *(Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 17, fig. 6). Isla de *Mindanao (Smith).*

* **cornea** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 16; Philippi, *Abbild. Arca Cecillei*, lám. 5, figs. 2 y 3). Tondo en Manila, Bagac, prov. de Batáan, Bulacán; Calumbit *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Naujón, en la isla de *Mindoro.*—Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar (Jagor).* — Dapitan y Giga-

quit, en la isla de *Mindanao*. El nombre de Reeve es anterior.

* **crebricostata** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 61). Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.

* **decurvata** Lischke (Reeve, fig. 80. *Arca obliquata*, non Gray). Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Calbayóg *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Puerto Princesa, Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

* **decussata** Sowerby (Reeve, *Arca*, fig. 81). Daet y Mambulao, prov. Camarines Norte, Pasacao, prov. Camarines Sur *(Jagor)*, Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Romblón*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Isla Saguisí, Dapitan y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Bintúan y Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **divaricata** Sowerby (Reeve, *Arca*, figs. 108 y 112). La Unión, en la isla de *Luzón*.—Isla de Saguisí é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao*.—Isla Rita y Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Isla *Balabac*.

* **ferruginea** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 39; **Juvenis**, fig. 48. *Arca clathrata*, non Defrance). Tondo y Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.— Islas de *Burias* y de *Ticao (Cuming)*. De la misma localidad son los ejemplares que corresponden á las dos figuras que cito.

* **fusca** Bruguiere (Reeve, *Arca*, fig. 82). Bagac, prov. de Batáan, Nasugbú *(Sánchez)*, en la isla de *Luzón (Jagor)*. —Gasán, en la isla de *Marinduque*.— Isla de *Mindoro (Cuming)*.— Islas de *Lubán* y de *Cebú*.— Zamboanga *(Martens*, etc.*)*, Tandag, en la isla de *Mindanao*.—Ulugán, en la isla de la *Paragua*.—Archipiélago de *Joló*.

globosa Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 52). Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.

* **granosa** Linné (Reeve, *Arca*, fig. 15). Costa de Tayabas, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Marinduque*.—Nauján, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Bohol (Elera)*.—Capíz, en la isla de *Panay*.—Tandag, en la isla de *Mindanao*.

* **Gubernaculum** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 14). Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **Helblingi** Bruguiere (Reeve, *Arca*, fig. 90). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Tondo en Manila, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Islas de *Lubán* y de *Masbate*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.

* **holoserica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 11). Isla de *Samar (Cuming)*. De acuerdo con Smith no doy á esta especie el nombre de *Arca uropygmelana* Bory, como hacen algunos autores.

* **inæquivalvis** Bruguiere (Kobelt en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.ª edic., *Arca*, lám. 3, fig. 1). Tondo y Malabón en Manila, en la isla de *Luzón*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

* **inflata** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 30). Ilo-Ilo *(Cuming)*, en la isla de *Panay*.

* **lacerata** Linné (Reeve, *Arca*, fig. 93). Isla de *Mindoro (Cuming)*.

lateralis Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 115). *Filipinas (Cuming)*.—Manila *(Nyst)*, en la isla de *Luzón*.

* **Lima** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 101). Isla del Corregidor *(Cuming)*, en la isla de *Luzón*.—Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Burias (Cuming)*.—Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua*.

* **Luzonica** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 44). Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón (Cuming)*.—Dapitan, en la isla de *Mindanao*.

minima Nyst (Reeve, *Arca minuta*, non auct., fig. 112). *Filipinas (Cuming)*.

* **Martinii** Recluz (*Dunker, Novit., Conch.* lám. 45, figuras 1 á 4). Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*. Especie citada del Brasil, pero como es tan característica, no me cabe duda de que pertenecen á ella los ejemplares recogidos en Filipinas.

navicella Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 114). Calapán *(Cuming),* en la isla de *Mindoro.*

oblonga Dunker (Dunker, *Novit. Conch.,* lám. 37, figs. 4 á 7). *Filipinas (Dunker).*

olivacea Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 113). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

* **Pilula** Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 8). Mariveles, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Isla de *Samar (Jagor).*—Dapitan y Gigaquit, en la isla de *Mindanao.*

* **scapha** Linné (Hanley. *Ipsa Lin. Conch.,* lám. 1, fig. 4; Reeve, *Arca,* fig. 25). Manila *(Cuming),* La Unión, en la isla de *Luzón.*—Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque.*—Isla de *Samar (Jagor,* etc.).—Isla de *Cebú.*—Placer *(Elera),* en la isla de *Mindanao.*— Puerto Princesa, en la isla de la *Paragua.*

sculptilis Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 118). Baclayón *(Cuming),* en la isla de *Bohol.*

* **semitorta** Lamarck (Reeve, *Arca,* fig. 89). Taclobán, en la isla de *Leyte.*—San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

subrubra Dunker (Dunker, *Novit. Conch.,* lám. 28, figs. 1 á 5. *Anomalocardia subrubra). Filipinas (Cuming).*

* **symmetrica** Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 117). Manila *(Cuming,* etc.), en la isla de *Luzón.*

* **tenebrica** Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 105). Malabón en Manila, isla de *Luzón.*— Basey *(Cuming),* isla de *Samar.*

* **tenella** Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 91). Isla de *Burias (Cuming).*

* **tortuosa** Linné (Reeve, *Arca,* fig. 86). *Filipinas (Jay).*— Bacolod, en la isla de *Negros.*

trapezina Lamarck (Reeve, *Arca,* fig. 103). Batangas *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*— Islas de *Samar* y *Cebú (Elera).*

* **ventricosa** Lamarck (Reeve, fig. 69. *Arca zebra,* non Swainson). Isla del Corregidor y Manila *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Gasán, en la isla de *Marinduque.*—Nauján, en la isla de *Mindoro.*— Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Balabac.*

virescens Reeve (Reeve, *Arca,* fig. 97). Catbalogán *(Cuming),* en la isla de *Samar.*

* **volucris** Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 109). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite y Bagac, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Burias (Cuming).*—Pinamonajan, en la isla de *Cebú.*—Isla Saguisí é isla Calumangán, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, en la isla de la *Paragua.*—Isla *Balabac.*—Aspurguan, en la isla de Guam, *Marianas. (A. maculata* Reeve, por error, en mi Noticia sobre la fauna de Marianas).

Zebuensis Reeve (Reeve, *Arca*, fig. 120). Isla de *Cebú (Cuming).*

Otras especies citadas:

Arca anomala Reeve. Filipinas (Elera). El autor no da localidad.
— *Cecillei* Philippi = **Arca cornea.** var.
— *clathrata* Reeve, non Defrance = **Arca ferruginea,** juvenis.
— *craticulata* Nyst = **Arca ferruginea**, juvenis.
— *foliata* Forskäl. Legaspi en Albay (Jagor) fide Martens = **Arca lacerata?**
— *lactea* Linné. Filipinas (Cooke). Especie de Europa y Africa.
— *maculosa* Reeve = **Arca antiquata.**
— *minuta* Reeve = **Arca minima.**
— *obliquata* Reeve, non Gray = **Arca decurvata.**
— *Reeveana* Nyst, non Philippi = **Arca inflata.**
— *torta* Stimpson fide Mörch = **Arca tortuosa.**
— *uropygmelana* Bory = **Arca holoserica.**
— *Zebra* Reeve, non Swainson = **Arca ventricosa.**

GÉNERO **Cucullæa** LAMARCK.

concamerata Martini (Reeve, *Conch. icon. Cucullæa*, figura 1). *Filipinas (Tryon).*

Género **Pectunculus** Lamarck.

angulatus Lamarck (Reeve, *Conch. icon. Pectunculus*, fig. 30). Sorsogón, en la isla de *Luzón.*— Isla de *Marinduque.*—Catbalogán *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*— Isla de *Cebú.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

aspersus Adams y Reeve *(Voy. Samarang, Mollusca*, lámina 22, fig. 8). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

aurifluus Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 17). Isla de *Capul (Cuming).*

Pectiniformis Lamarck (Reeve, *Pectunculus*, fig. 11). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón.*—Islas de *Masbate* y de *Ticao (Cuming*, etc.).—Isla de *Cebú.*—Zamboanga *(Martens*, etc.), Tagana-an y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*—Archipiélago de *Joló.*

pertusus Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 37) Islas de *Luzón* y de *Mindanao (Cuming).*

striatularis Reeve (Reeve, *Pectunculus*, fig. 27). Sur de de la isla de *Mindanao (Smith).*

NUCULIDÆ

Género **Nucula** Lamarck.

Cumingi Hinds (Reeve, *Conch. icon., Nucula*, fig. 5). Bolinao, prov. de Zambales, Sual, prov. de Pangasinán *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*—Basey *(Cuming)*, en la isla de *Samar.*—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú.*

nana Hinds (Reeve, *Nucula*, fig. 33). Cagayán *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao.*

Otra especie citada:

Nucula retusa Hinds = **Yoldia retusa.**

Género **Leda** Schumacher.

lepida A. Adams (*Proc. Zool. Soc. London*, 1856, página 49). *Filipinas (Adams).*

Metcalfei Hanley (Reeve, *Leda*, fig. 18). *Filipinas (Cuming).*

reticulata Hinds (Reeve, *Leda*, fig. 48). Loay *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Cagayán de Misamis *(Cuming)*, en la isla de *Mindanao*.

serotina Hinds (Sowerby, *Thes. Conch. Nuculidæ*, figuras 19 á 21). *Filipinas (Sowerby).*

Género **Yoldia** Moller.

Myalis Couthouy (Reeve, *Conch. icon.*, *Yoldia*, fig. 9). *Filipinas (Sowerby).*

retusa Hinds (Reeve, *Yoldia*, fig. 21). San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.

PECTINIDÆ

Género **Pecten** Lamarck.

* **pyxidatus** Born (Reeve, *Conch. icon.*, *Pecten*, fig. 6; Kuster en Chemn. *Conch. Cab.*, 2.ª edic.; *Pecten*, lám. 35, figuras 1 y 2). Capiz, en la isla de *Panay*.—San Nicolás *(Cuming)*, en la isla de *Cebú*.—Bacolod, en la isla de *Negros*.—Isla de *Mindanao*.

* **Ziczac** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 29). *Filipinas (Reeve).*

Otras especies citadas:

Pecten aurantius Sowerby. Filipinas (Jay) = *Chlamys unicolor* Lamarck, especie del Mediterráneo.

— *distans* Sowerby, non Lamarck = **Chlamys Janus.**

Pecten hybridus Lamarck = **Chlamys squamosus.**
— *Layardi* Reeve = **Chlamys florens.**
— *Leopardus* Smith, var. *solaris* = **Chlamys solaris.**
— *sanguineus* Sowerby, non Gmelin. Filipinas (Sowerby) = *Chlamys cruentatus* Reeve, especie de Australia.
— *sanguinolentus* Reeve, non Gmelin = **Chlamys saniosus.**
— *serratus* Reeve, non Sowerby = **Chlamys squamosus.** var.
— *ventricosus* Sowerby. Calapán en Mindoro (Cuming). Especie de Santa Elena, en la América del Sur.

Género **Chlamys** Bolten.

* **albolineatus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Conch. Pecten*, lámina 14, figs. 69 y 70). Däet, prov. Camarines Norte *(Jagor)*, Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Laylay en Boac y Gasán, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Guimaras (Cuming)*.—Isla de *Cebú*.—Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua*.

cloacatus Reeve (Reeve, *Conch. icon.*, *Pecten*, fig. 166). *Filipinas (Reeve)*.

florens Lamarck (Reeve, fig. 80, *Pecten Layardi)*. Isla de *Samar (Jagor)*.

fulvicostatus Adams y Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 123). Archipiélago de *Joló (Belcher)*.

* **inæquivalvis** Sowerby (Sowerby, *Pecten*, figs. 193 á 195). Laylay en Boac, en la isla de *Marinduque*.—Isla de *Cebú*.

* **Janus** Montrouzier (Reeve, fig. 49. *Pecten distans*, non Lamarck). Calapán *(Cuming)*, en la isla de *Mindoro*.—Boac, en la isla de *Marinduque*.—Ayala en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.

larvatus Reeve (Reeve, *Pecten*, figs. 158 y 165). *Filipinas (Reeve)*.

lemniscatus Reeve (Reeve, fig. 170. *Pecten lentiginosus)*. Zamboanga *(Smith)*, en la isla de *Mindanao*.

* **lentiginosus** Reeve (Reeve, *Pecten*, fig. 76). Manila *(Lischke)*, en la isla de *Luzón*.—Isla *Lugbón*.—Isla *Ticao (Cuming)*.—Islas de *Cebú* y de *Panay*.—Isla Saguisí, Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

* **Pallium** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 63). Calapán, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Cebú*.—Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.—Archipiélago de *Joló*.—Barrio de Sumay en Agat, isla de Guam, *Marianas*.

pictus Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 116). Bais *(Cuming)*, en la isla de *Negros*.

* **pseudolima** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 57). Manila, en la isla de *Luzón*.—Naujàn, en la isla de *Mindoro*.—Jacna *(Cuming)*, en la isla de *Bohol*.—Surigao, en la isla de *Mindanao*.

* **Radula** Linné (Reeve, *Pecten*, fig. 83). Puerto Galera, en la isla de *Mindoro*.—Isla de *Burias*.—Isla de *Samar (Jagor)*.—Antique, en la isla de *Panay*.—Isla de *Cebú*.—Argüelles, en la isla de *Negros*.—Zamboanga *(Martens, etc.)* é isla Saguisí, en la isla de *Mindanao*.—Punta Balabac, en la isla *Balabac*.

* **Rastellum** Lamarck (Sowerby, *Thes. Pecten*, fig. 30; Delessert, *Recueil des coquill.*, lám. 16, fig. 3 a, b). *Filipinas (Baranda)*. El *Pecten mirificus* de Reeve *(Conch. icon. Pecten*, fig. 104), es sólo una variedad de esta especie.

* **rugosus** Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 144; Sowerby, *Pecten*, fig. 226). Morón, prov. de Batáan, en la isla de *Luzón*.—Isla de *Burias (Cuming)*.

* **saniosus** Reeve (Reeve, fig. 159. *Pecten sanguinolentus)*. Ayala y Zamboanga, en la isla de *Mindanao*.

senatorius Gmelin (Reeve, *Pecten*, fig. 81). Isla de *Luzón (Smith)*.

* **serratus** Sowerby (Sowerby, *Thes. Pecten*, fig. 56). Mobo, en la isla de *Masbate*.—Isla de *Cebú (Cuming)*.

solaris Sowerby (Reeve, *Pecten*, fig. 92). Isla de *Luzón (Smith)*.

* speciosus Reeve (Reeve, *Pecten,* fig. 112). *Filipinas (Reeve).*

* spectabilis Reeve (Reeve, *Pecten,* fig. 128). Isla de *Cebú.*

* squamatus Gmelin (Reeve, *Pecten,* fig. 82). San Nicolás *(Cuming),* en la isla de *Cebú.*

* squamosus Gmelin (Reeve, *Pecten,* fig. 65; Var. fig. 46, *Pecten serratus,* non Sowerby). Cavite y Manila *(Elera),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Cebú.*—Isla Calumangán, Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—La Isabela, en la isla de *Basilán.*

* subplicatus Sowerby (Reeve, *Pecten,* fig. 17). Isla del Corregidor *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Ayala, en la isla de *Mindanao.*

* Tigris Lamarck (Reeve, *Pecten,* fig. 77). Isla de *Masbate (Cuming).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—La Isabela, en la isla de *Basilán.*

vitreus Chemnitz (Kuster en Chemn., 2.ª edic., *Pecten* lám. 18, fig. 10). Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming),* en la isla de *Luzón.*—Isla de *Panay (Smith).*

NOTA. Todas las anteriores especies figuran en diversas obras con el nombre genérico de *Pecten.*

GÉNERO **Amussium** KLEIN.

caducum Smith *(Voy. Challenger, Lamellibr.,* lám. 23, fig. 1). Isla de *Luzón (Smith).*

Jeffreysi Smith *(Voy. Challenger, Lamellibr.,* lám. 23, fig. 2). *Filipinas (Smith).*

* Pleuronectes Linné (Reeve, *Pecten,* fig. 48). Punta Restinga, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.*—Capiz, en la isla de *Panay.*—Isla de *Cebú (Jay).*—Surigao y Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

Género **Hemipecten** Adams y Reeve.

Forbesianus Adams y Reeve (Reeve, *Conch. icon. Hemipecten*, lám. 1, figs. 1 y 2). Archipiélago de *Joló (Belcher).*

LIMIDÆ

Género **Lima** Bruguiere.

Basilanica Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 21, fig. 6). Isla de *Basilán (Belcher).*

bullata Born (Reeve, *Conch. icon.*, *Lima*, fig. 3). Sorsogón, prov. de Albay *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

Cumingi Sowerby (Sowerby, *Thes. Lima*, fig. 24 y 25). Bolinao *(Cuming)*, en la isla de *Luzón.*

* **fragilis** Chemnitz (Reeve, *Lima*, fig. 18 b; Sowerby, *Lima*, figs. 34 á 37). Balaring, en la isla de *Marinduque.*—Badajoz, en la isla de *Tablas.*—Isla *Lugbón.*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí, isla Balagnan, isla Tinago é isla Jinitúan, en la isla de *Mindanao.*—Isla Rita, en la Bahía de Ulugán, en la isla de la *Paragua.*

lata Smith (*Voy. Challenger, Lamellibr.*, lám. 24, fig. 3). Isla de *Mindanao (Smith).*

orientalis Adams y Reeve (*Voy. Samarang, Mollusca*, lám. 21, fig. 7). *Filipinas (Belcher).* Sowerby la considera como variedad de su *Lima angulata.*

squamosa Lamarck (Reeve, *Lima*, fig. 10; Sowerby, *Lima*, figs. 1 y 18). Manila *(Lischke)*, en la isla de *Luzón.*—Isla Saguisí y Zamboanga, en la isla de *Mindanao (Smith).* —Isla *Balabac.*

tenera Chemnitz (Reeve, *Lima*, fig. 7). Batangas *(Sowerby)* y Pasacao, prov. Camarines Sur *(Jagor)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Mindoro (Sowerby).*—Isla de *Cebú.*—Isla Saguisí y Dapitan, en la isla de *Mindanao.*

Otras especies citadas:

Lima inflata Chemnitz. Filipinas (British Museum). Especie del Mediterráneo.

— *scabra* Born. var. *glacialis* Gmelin = **Lima tenera.**

SPONDYLIDÆ

Género **Spondylus** Linné.

* **affinis** Reeve (Reeve, *Conch. icon. Spondylus,* fig. 62). *Filipinas (Reeve).*

albibarbatus Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 32). *Filipinas (Cuming).*

* **albus** Chemnitz (Chenu, *Illustr. Conch. Spondylus,* lámina 28, fig. 5). Isla *Basilán.* Tal vez variedad del *Spondylus Nicobaricus.*

asperrimus Sowerby (Reeve, *Spondylus,* fig. 45). *Filipinas (Cuming).*

* **aurantius** Lamarck (Reeve, *Spondylus,* fig. 10). *Filipinas (Cuming).*

* **Var.** *alba* (Sowerby, *Thes. Conch. Spondylus,* lámina 89, fig. 55).

* **Var.** *purpurea* (Chenu, *Illustr. Spondylus,* lám. 23, fig. 4). Lugbutún, en la isla de *Basilán.*

* **Var.** *lingua felis* (Reeve, *Spondylus,* fig. 27). Isla *Basilán.* Mi ejemplar es intermedio entre esta figura y el tipo de la especie.

barbatus Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 16). *Filipinas (Cuming).* Probablemente este *Spondylus* y el *Spondylus affinis* son variedades de una misma especie, á pesar de las distinciones que hace Reeve entre ambos.

Butleri Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 14). *Filipinas (Cuming).* Parece tan sólo la variedad *purpúrea* del *Spondylus aurantius,* con menos series de espinas y éstas más anchas.

camurus Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 36). *Filipinas. (Cuming).* El *Spondylus foliaceus* de Reeve *(Conch. icon.*, fig. 57) es tal vez un individuo más adulto del *Spondylus camurus.*

castus Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 47). *Filipinas (Cuming).*—Manila *(Kuster),* en la isla de *Luzón.*

* **ducalis** Chemnitz (Reeve, *Spondylus,* fig. 26). Nasugbú, prov. de Batangas *(Sánchez)*, Mariveles y Morón, provincia de Batáan en la isla de *Luzón.*—Isla de *Marinduque.* —Isla *Lubán.*—Isla de *Cebú.*—Isla de *Bohol (Elera).*— Isla Cayauán, en la isla de *Mindanao.*—Isla *Basilán.*— Isla *Balabac.*

* **foliaceus** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 25; Sowerby, *Thes. Conch. Spondylus Petroselinum*, lám. 84, figs. 6 á 10; Chenu, *Illust. Conch.*, lám. 22. *Spondylus costatus* de Lamarck). Isla de *Ticao (Cuming).*—Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*

* **Fragum** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 61). Isla de *Marinduque.*

Hystrix Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 42). Isla de *Basilán.*

* **imbutus** Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 55). *Filipinas.*

Lamarcki Chenu (Reeve, *Spondylus,* fig. 30). Däet, provincia Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.*

multimuricatus Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 15). *Filipinas (Cuming).*

multisetosus Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 11). Manila *(Kuster),* en la isla de *Luzón.*— Isla de *Samar (Jagor).*

Mus Reeve (Reeve, *Spondylus,* fig. 12). *Filipinas (Cuming).*

* **Nicobaricus** Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 50; Chenu, *Illustr. Conch.*, lám. 28, figs. 2 á 4. *Spondylus radians* de Lamarck; Reeve, figs. 44 a. b. *Spondylus coccineus,* non Lamarck). Isla *Lubán.*—Isla de *Burias (Sowerby).*— Isla de *Cebú.*

nudus Chemnitz (Reeve, *Spondylus*, fig. 2). *Filipinas (Cuming).*

* **ocellatus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 43). *Filipinas (Cuming).*

occidens Sowerby *(Journ. Malacology.*, vol. X, lám. 5, fig. 9). *Filipinas (Sowerby).*

* **Pacificus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 1). Manila *(Lischke)*, en la isla de *Luzón.*

* **plurispinosus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 18). Isla de *Basilán.*

* **regius** Linné (Reeve, *Spondylus*, fig. 20; Chenu, *Illustr. Conch. Spondylus*, lám. 7, figs. 1 y 2). Archipiélago de *Joló (Cuming).*

* **rubicundus** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 60). *Filipinas (Reeve).*

* **setiger** Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 53). *Filipinas (Reeve).*

Spectrum Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 49). *Filipinas (Cuming).*

tenellus Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 67). *Filipinas (Elera).*

* **tenuispinosus** Sowerby (Reeve, *Spondylus*, fig. 23). Isla de *Cebú (Cuming).*

virgineus Reeve (Reeve, *Spondylus*, fig. 31). *Filipinas (Cuming).*

* **zonalis** Chenu (Reeve, *Spondylus*, fig. 29). Islas de *Mindoro* y de *Ticao (Cuming).*

Otras especies citadas:

Spondylus coccineus Reeve, non Lamarck = **Spondylus Nicobaricus.**

— *fragilis* Sowerby. Filipinas (Jay). El autor no da localidad.

— *herinaceus* Chenu = **Spondylus zonalis.**

— *Petroselinum* Sowerby = **Spondylus foliaceus.**

GÉNERO **Plicatula** LAMARCK.

australis Lamarck (Sowerby, *Thes. Conch. Plicatula*, figuras 20 á 22). Cayogno en Ternate, prov. de Cavite, en la isla de *Luzón*.—Isla Jinituan, en la isla de *Mindanao*. (Quadras.)

dubia Hanley (Sowerby, *Plicatula*, fig. 19). Isla de *Samar (Cuming)*.

* **imbricata** Menke (Sowerby, *Plicatula*, figs. 6 y 15 á 18). Isla del Corregidor *(Cuming)*, Manila, Cayogno, prov. de Ternate, en la isla de *Luzón*.

* **Philippinarum** Hanley (Sowerby, *Plicatula*, figs. 9 á 14). *Filipinas (Cuming)*.—Isla de *Cebú (Elera)*.

Otra especie citada:

Plicatula cristata Lamarck. Filipinas (Jay). Especie de América.

ANOMIIDÆ

GÉNERO **Anomia** LINNÉ.

* **ænigmatica** Chemnitz (Reeve, *Conch. icon. Anomia*, figura 40). Malabón en Manila *(Jonas)*, en la isla de *Luzón*.—Victoria, en la isla de *Negros (Jay)*.

Amabœus Gray (Reeve, *Anomia*, fig. 7). Isla de *Burias (Cuming)*.

Otras especies citadas:

Anomia corrugata Koch. Filipinas (Paetel).
— *naviformis* Jonas = **Anomia ænigmatica.**
— *reticularis* Koch. Filipinas (Paetel).
— *rosea* Gray = **Anomia ænigmatica.**

Género **Placunanomia** Broderip.

macrochisma Deshayes (Reeve, *Conch. icon. Placunanomia*, fig. 7). Cagayán *(G. B. Sowerby)*, en la isla de *Luzón.*

Género **Placuna** Bruguiere.

papyracea Lamarck (Reeve, *Placuna*, fig. 2). Isla de *Samar (Jagor).*

* Placenta Linné (Reeve, *Placuna*, fig. 3). Bulacán, en la Bahía de Manila, Caramoan, prov. Camarines Sur, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Jagor).*—Capiz, en la isla de *Panay.*

* Sella Gmelin (Reeve, *Placuna*, fig. 1). Zambales, en la isla de *Luzón.*—Surigao, en la isla de *Mindanao.*

Otra especie citada:

Placuna orbicularis Retz = Placuna Placenta.

OSTREIDÆ

Género **Ostrea** Linné.

* affinis Sowerby (Reeve, *Conch. icon. Ostrea*, fig. 75). Isla de *Cebú.*

* Cristagalli Linné (Reeve, *Ostrea*, fig. 22). *Filipinas (Jay)*, etc.

cucullata Born (Reeve, *Ostrea*, fig. 34). Malabón en Manila *(Elera)*, en la isla de *Luzón.*—Isla de *Samar (Jagor).* —Isla de *Cebú (Elera).*

* Cumingiana Dunker (Reeve, fig. 48. *Ostrea lactea*). *Filipinas.*

denticulata Born (Reeve, *Ostrea*, fig. 14). Isla de *Samar (Jagor).*

echinata Quoy *(Voy. Astrolabe, Moll.,* lám 76, figs. 13 y 14). *Filipinas (Hanley).*

* **hyotis** Linné (Reeve, *Ostrea*, fig. 7). Däet, prov. Camarines Norte *(Jagor),* en la isla de *Luzón.* — Zamboanga, en la isla de *Mindanao.*—Lugbutún, en la isla de *Basilán.*

* **imbricata** Lamarck (Reeve, *Ostrea,* fig. 36). Isla de *Cebú.*

* **lugubris** Sowerby (Reeve, *Ostrea,* fig. 63). *Filipinas.*

* **Mytiloides** Lamarck (Reeve, *Ostrea,* fig. 3). Isla de *Cebú (Hanley).*—Zamboanga, *(Martens,* etc.), en la isla de *Mindanao.*

orientalis Jay (Chemnitz, *Conch. Cab.,* 1.ª edic., lám. 71, fig. 660). *Filipinas (Jay).*

* **Paulucciæ** Crosse *(Journ. Conch.* París, 1870, lám. 2, fig. 5; Reeve, fig. 56. *Ostrea palmipes). Filipinas (Sowerby).*

* **Pes tigris** Hanley (Reeve, *Ostrea,* fig. 78). Isla de *Luzón (Cuming).*

* **plicata** Chemnitz (Reeve, *Ostrea,* fig. 68). *Filipinas (Jay,* etc.).

* **pyxidata** Adams y Reeve (Reeve, *Ostrea,* fig. 16). *Filipinas (Belcher).*

rosacea Deshayes (Reeve, *Ostrea,* fig. 46). Isla de *Samar (Jagor).*

Otras especies citadas:

Ostrea cornucopiæ Chemnitz = **Ostrea cucullata**. var.

— *fusca* Lamarck. var. *Sinensis.* Filipinas (Jay) = *Ostrea Sinensis* Gmelin, especie de China.

— *palmipes* Sowerby = **Ostrea Paulucciæ.**

RESUMEN

Las islas *Filipinas* se hallan situadas en el Océano Pacífico, desde el 5° al 20° de latitud Norte, entre la China, por el Noroeste, la Cochinchina, por el Oeste, Borneo, por el Sudoeste, las Celebes, por el Sur, y las Molucas, por el Sudeste. Están separadas de la China y de la Cochinchina por el mar de la China; de Borneo, por el mar de Joló ó de Mindoro, y de las Celebes, por el mar de este nombre, quedando en su costa oriental completamente abiertas á las corrientes del Océano Pacífico, pues sólo á una distancia de 20°, y casi á la misma latitud, existen las pequeñísimas islas que han recibido el nombre de *Marianas*. Las islas que constituyen el archipiélago de *Joló* son también pequeñas y forman como una barrera entre el mar de Joló y el mar de las Celebes, desde el extremo inferior y occidental de las Filipinas hasta la punta más oriental de Borneo.

El estar colocadas las Filipinas en la zona intertropical, el ser muy numerosas y de diversa magnitud las islas que forman dicho grupo, el presentar muchas sinuosidades en sus costas, aguas tranquilas en distintos sitios y poco hondas, pues la profundidad es menor de 100 brazas, son circunstancias en extremo favorables para la vida de los moluscos marinos, y así no es extraño que su fauna sea tan numerosa y tan notable, y eso que falta mucho por explorar en una región tan privilegiada bajo el punto de vista de sus producciones naturales.

Mucho hicieron por el conocimiento de la fauna malacológica de dicha región los dos célebres colectores de los moluscos de Filipinas: el inglés Cuming, poco antes del año 1840, y el español Quadras, desde 1884 (durante un período de diez y seis años), contribuyendo también á ello las excursiones de Kierulf, Hombron, Belcher, Jagor, Semper, Baranda, Fungairiño, Teixidó, Martens, Mangas, Pardo, Besser, Möllendorff, Sánchez y otros varios, como puede ver el lector en los datos reunidos en el presente Catálogo, de cuyo examen resulta que la

fauna filipina es una de las más ricas y variadas del globo. Pero con ser tanto el número de especies allí recogidas, se puede decir de antemano que han de ser muchas todavía las que se encontrarán en aquellos mares, cuando se recorran detenidamente por mayor número de naturalistas y con los poderosos medios que hoy tiene la ciencia para esa clase de investigaciones.

Si la fauna de Filipinas consta ya de 4.300 á 4.500 especies de moluscos terrestres, fluviales y marinos, con las exploraciones de unas cuantas personas que sólo han trazado en sus viajes algunas líneas por aquellas numerosas y accidentadas islas, calcúlese lo que aumentará dicho número cuando se puedan examinar despacio grandes extensiones de terreno, visitar minuciosamente todos los senos y repliegues de las costas y dragar en distintos sitios y á diferentes profundidades.

En las páginas anteriores está ya reunido y estudiado todo lo relativo á los moluscos marinos (sin perjuicio de continuar publicándolo de una manera extensa en mis *Obras malacológicas)*, y dentro de poco aparecerá la segunda parte de este Catálogo, que contiene la enumeración de los moluscos terrestres y fluviales. Mas al terminar esta primera parte he creído útil dar un resumen de las localidades más ó menos conocidas de las islas Filipinas, Joló y Marianas, indicando á la vez el número de especies halladas en cada una y el nombre del colector que las encontró. Creo que esta lista servirá para las investigaciones posteriores, porque podrá verse en seguida qué localidades han sido visitadas y cuáles las que restan por explorar.

Sin contar muchos moluscos que han sido citados de Filipinas y que no admito aún en dicha fauna, pues no me inspiran confianza esos datos por diversas razones (1), las especies

(1) Van señalados al final de cada género; es probable que llegue á confirmarse la existencia en Filipinas de algunos, pero puede afirmarse desde ahora que no se hallarán otros muchos, porque si bien las Filipinas pertenecen á la misma provincia geográfica que China, el Sur del Japón, Borneo, Ceilán, Madagascar, Norte de Autralia, etc., es bien sabido que parte de las especies

que constituyen hoy la fauna malacológica marina de dichas islas son en número de 3.121, incluyendo en ellas 485, á las cuales sólo se indica por localidad *Filipinas*. En el índice alfabético colocado al principio de este Catálogo se ha hecho la distribución de las especies que corresponden á cada género, y en el que luego sigue se indica el número de especies encontradas en cada sitio.

Las localidades de las islas van dispuestas por orden alfabético; pero enumero las islas por grupos, atendiendo á su mayor conexión entre sí por la menor profundidad que hay en las aguas que las separan. Las mayores profundidades existen en el mar de Joló y de las Celebes donde llegan á 2.550 y 2.750 brazas respectivamente; en el estrecho de Mindoro, entre la isla de este nombre y la de Busuanga, alcanza la de 936 brazas; es de 500 en el estrecho de Sibutú, entre la isla Tawi-Tawi y Borneo; de 375 entre Bohol y Mindanao; desciende ya á 110 alrededor de las islas que forman el grupo de Mindoro, entre ellas y Luzón, Marinduque, Masbate y Panay, y es, por último, de menos de 100 brazas á todo lo largo de las Filipinas y Joló, desde Luzón hasta el estrecho de Sibutú, entre Luzón, Polillo, Catanduanes, Marinduque, Ticao, Masbate, Samar, Leyte, Panay, Guimarás, Negros, Cebú, Siquijor, Bohol, Panaon, Dinagat, Siargao, Mindanao, Saranganí, Sacól, Basilán, Malanipa y todo el archipiélago de Joló. La parte occidental de las Filipinas, ó sea Busuanga, Cuyo, Calamian, Paragua, Balabac y Cagayán de Joló, se halla separada de la parte oriental por la gran profundidad del estrecho de Mindoro, é igualmente del archipiélago de Joló, por la del estrecho de Sibutú, y está en conexión más íntima con Banguey y Borneo por una profundidad menor de 100 brazas, como sucede entre las islas de la parte oriental de las Filipinas.

---

de una provincia geográfica se encuentran en todas las regiones de dicha provincia, y otra parte se hallan localizadas en cada una de las regiones de la misma. Hecho ignorado por Elera al incluir en la fauna de Filipinas muchas especies que hallaba citadas de los países antes indicados, y *las cuales no señala como existentes en su colección del Archipiélago!* (Véase su obra).


MAPA
DE LAS
ISLAS
FILIPINAS
BATAN
BABUYANES
POLILLO
LUBAN
CATANDUANES
MINDORO
MARINDUQUE
BURIAS
ROMBLON
BUSUANGA
SIBUYAN
TABLAS
CALAMIAN
CUYOS
PANAY
GUIMARAS
NEGROS
CEBU
BOHOL
SAMAR
LEYTE
DINAGAT
SIARGAO
CAMIGUIN
SIQUIJOR
MAR DE JOLÓ
MINDANAO
BALABAC
BANGUEY
ZAMBOANGA
BASILÁN
JOLÓ
SARANGANI
TAWI-TAWI
MAR DE LAS
CELEBES
BORNEO
TULAR
TALAUTSE
CELEBES
GILOLO

Grupo Luzón.

Islas Batan, Camiguín, Luzón, Polillo, Alabat, Catanduanes, Raporapo, Marinduque y Corregidor.

	Especies.
Isla Batan, entre Formosa y las Babuyanes *(Elera).*	2
Isla Camiguín, en las islas Babuyanes *(Cuming)*. .	9
Isla de Luzón *(Cuming, Besser, Meyen, Jagor, Baranda, Martens, Semper, Gould, Liautaud, Eydoux, Gruner, Largilliert, Quadras, Teixidó, Föhl, Deppe, Möllendorff,* etc.)	1.131
Abulug, provincia de Cagayán *(Cuming)*.	2
Agoo, provincia de la Unión *(Cuming)*	7
Albay, provincia de *(Cuming, Jagor, Quadras)*.	11
Aparri, provincia de Cagayán *(Quadras)*.	4
Bacarra, provincia de Ilocos Norte *(Cuming)*	2
Bacón, provincia de Sorsogón *(Quadras)*.	10
Bagac, provincia de Batáan *(Quadras)*.	126
Bagatao (Isla), provincia de Sorsogón *(Quadras)*.	33
Bauang ó Baoang, provincia de la Unión *(Cuming)*. . .	3
Bangui ó Banguey, provincia de Ilocos Norte *(Cuming)*.	7
Banquiruhán (Río), provincia de Albay *(Quadras)*. . . .	3
Batáan, provincia de *(Jagor)*.	11
Batangas, provincia de *(Cuming, Quadras)*.	31
Bolinao (Cabo), provincia de Zambales *(Cuming, Quadras)*.	59
Bulacán, provincia de *(Quadras)*	6
Bulusán, provincia de Sorsogón *(Cuming)*.	1
Caba (Río), provincia de la Unión *(Quadras)*.	2
Cagayán, provincia de *(Cuming)*	10
Caloocán, en Manila.	
Calumpit, provincia de Bulacán *(Jagor)*.	1

	Especies.
Candón, provincia de Ilocos Sur *(Quadras)*.......	1
Calatagán, provincia de Batangas *(Quadras)*.......	8
Camarines, provincia de *(Quadras)*..............	1
Candelaria (Puerto de la) prov. Zambales *(Quadras)*.	8
Caramoan, provincia de Camarines Sur *(Quadras)*..	7
Casigurán (Playa de), provincia de Sorsogón *(Quadras)*..................................	2
Catalangán (Río), provincia La Isabela *(Quadras)*..	2
Catanauan, provincia de Tayabas *(Cuming)*.......	37
Cavite, provincia de Cavite *(Cuming, Martens)*....	56
Cayogno en Ternate.	
Currimao (Puerto), provincia Ilocos N. *(Cuming, Quadras)*..................................	14
Daet, provincia Camarines Norte *(Jagor)*.........	11
Daraga ó Cagsaua (Río), provincia de Albay *(Jagor)*.	2
Digollorín, provincia La Isabela *(Quadras)*.......	3
Gubat, provincia de Sorsogón *(Quadras)*..........	4
Hermita en Manila.	
Iba, provincia de Zambales *(Cuming)*............	3
Ilocos Norte y Sur, provincia de *(Cuming, Quadras)*.	15
La Unión, provincia de la Unión *(Quadras)*.......	35
Legaspi, provincia de Albay *(Jagor)*.............	8
Lucena, provincia de Tayabas *(Quadras)*.........	5
Malabón en Manila.	
Malate en Manila.	
Mambulao, provincia Camarines Norte *(Jagor)*.....	36
Manhan ? *(C. Semper)*............... ..	1
Manila *(Besser, Meyen, Cuming, Baranda, Martens, Quadras, Gould, Liautaud, Föhl, Eydoux, Deppe, Gruner, Largilliert, Möllendorff, Teixidó,* etcétera, etc................................	409
Mariveles, provincia de Batáan *(Jagor, Quadras, Möllendorff)*..............................	78
Matnog, provincia de Sorsogón *(Cuming)*.........	19
Morón ó Morong, provincia de Batáan *(Quadras)*...	101
Naic, provincia de Cavite *(Elera)*................	9
Narvacán, provincia Ilocos Sur *(Quadras)*........	13

	Especies.
Nasugbú, provincia de Batangas *(Sánchez)*........	67
Orion, provincia de Batáan *(Cuming)*............	4
Paguindin, provincia La Isabela *(Quadras)*.... ...	3
Palanan, provincia La Isabela *(Quadras)*.........	9
Pangasinán, provincia de *(Quadras)*..............	3
Panimán (Ensenada de) *Quadras*...............	4
Paracale, provincia de Camarines Norte *(Jagor)*....	16
Parañaque en Manila.	
Pasacao, provincia Camarines Sur *(Cuming, Jagor)*.	25
Pasig (Río) en Manila.	
Pasiguing, provincia Ilocos Norte *(Cuming)*..	4
Patrocinio, provincia de Albay *(Jagor)*...........	4
Punta Restinga, Provincia de Cavite *(Quadras)*....	4
Puteao, provincia de Albay *(Cuming)*..........	13
San Bernardino (Estrecho de) *Quadras*...........	1
San Esteban, provincia de Ilocos Sur *(Cuming, Quadras)*.................................	6
San Fernando, provincia La Unión *(Quadras)*......	2
San Juan, provincia de Ilocos *(Quadras)*..........	1
San Juan de Bocboc, provincia de Batangàs *(Quadras)*...................................	4
San Miguel, provincia de Albay *(Cuming, Jagor)*...	6
Santa Cruz, provincia de Manila *(Cuming, Quadras)*.	22
Santa Lucía en Manila.	
Sargassinan (Es Pangasinán?) *Cuming*...........	1
Sedeira en Manila.	
Sinait, provincia Ilocos Norte *(Cuming)*..........	3
Sinay, provincia de Vigán? *(Quadras)*............	5
(Estas dos localidades deben ser una misma)	
Sorsogón, provincia de Albay *(Cuming, Baranda, Quadras)*..............................	54
Sual, provincia de Pangasinán *(Cuming)*..........	12
Subic ó Subig, provincia de Zambales *(Jagor, Quadras)*...................................	15
Taal, provincia de Batangas *(Quadras)*...........	12
Tabaco, provincia de Albay *(Quadras)*...........	4
Tayabas, provincia de *(Quadras)*................	36

	Especies.
Ternate, prov de Cavite *(Quadras)*..............	103
Tiabasan (Río) en Bosoboso *(Quadras)*...........	2
Ticnoan (Río) provincia la Isabela *(Quadras)*......	2
Tiui, provincia de Albay *(Quadras)*..............	1
Tondo en Manila.	
Vigán, provincia Ilocos Sur *(Quadras)*...........	1
Zambales, provincia de *(Quadras)*...............	9
Yagua, provincia de Albay *(Jagor)*..............	1

Isla Polillo *(Porte)*..	4	Isla Catanduanes *(Quadras)*.........	50
Isla Alabat *(Quadras)*	46	Codón *(Quadras)*.	1
Isla Raporapo ó Bapurapu *(Quadras.)*.	1	Isla del Corregidor *(Cuming)*.........	69

Isla de Marinduque *(Quadras)*. 362.

Banalacan (Isla) *(Quadras)*.............	77	Laylay en Boac.	
Balaring *(Quadras)*...	10	Madlaog *(Quadras)*...	1
Balugo *(Quadras)*....	5	Malibago *(Quadras)*..	4
Boac *(Quadras)*......	151	Mampao *(Quadras)*...	9
Buliasnin *(Quadras)*...	1	Masiga *(Quadras)*....	1
Bunganay *(Quadras)*..	3	Iooc (Punta) *(Quadras)*	10
Cauit *(Quadras)*......	8	Sabán *(Quadras)*.....	7
Gasán *(Quadras)*.....	9	Santa Cruz *(Quadras)*.	1
Ijatob *(Quadras)*.....	4	Tabigui en Boac.	
		Torrijos *(Quadras)*....	7

Grupo Mindoro.

Islas Lubán, Mindoro, Ilín, Panagatan, Tablas, Romblón, Lugbón, Sibuyán y Burias.

Isla Lubán *(Quadras)*	70	Isla Ilín *(Quadras)*..	1

Isla de Mindoro *(Cuming, Quadras)*. 332.

Bacó *(Quadras)*......	1	Bungao *(Quadras)*....	1
Bongabon *(Quadras)*..	1	Calapán *(Cuming)*....	36

Mansalay *(Quadras)* .. 1
Naujáu *(Quadras)* 88

Isla Panagatan *(Cuming)*... 1

Puerto Galera *(Cuming y Quadras)*........ 38

Isla Lugbón *(Quadras)*............. 54

Isla de Tablas *(Quadras)*. 95.

Agcalatao en Badajoz.
Bacjauan en Badajoz.
Badajoz *(Quadras)*.... 55
Calatrava *(Quadras)* .. 9
Hambulón en Looc.

Looc *(Quadras)*...... 16
Lanitnón en Odiongán..
Odiongán *(Quadras)* .. 10
Salado (El) en Odiongán.

Isla de Romblón *(Quadras)*......... 68

Isla de Burias *(Cuming)*......... ... 103

Isla de Sibuyán *(Quadras)*. 47.

Cajidiocán *(Quadras)*.. 10
Magallanes *(Quadras)*. 36

Grupo Negros.

Islas Ticao, Masbate, Panay, Guimarás, Negros, Bantayán, Cebú, Siquijor, Panglao, Bohol, Leyte, Limansaua, Panaon, Samar y Capul.

Isla Ticao *(Cuming)*. 257
S. Jacinto *(Chierchia)*.. 2

Isla de Masbate *(Cuming, Jagor, Quadras)*. 194.

Magdalena *(Quadras)*.. 4
Mobo *(Quadras)*...... 13

Naro *(Quadras)*...... 25
Palanóc *(Quadras)*.... 25

Isla de Panay *(Cuming, Quadras)*. 97.

Antique *(Quadras)*.... 20
Capiz *Quadras)*... '... 33
Dingle (Río) *Cuming*.. 2

Ilo-Ilo *(Cuming, Quadras)*............ 21
Pilar *(Quadras)*...... 5

Isla Guimarás *(Cuming)*. 33.

Nagaba *(Cuming)*.... 6

Isla de Negros *(Cuming, Meyer, Martens, Quadras)*. 203.

Argüelles *(Quadras)*..	14	Ginijerán *(Cuming)*...	2
Bacolod *(Quadras)*...	4	Guihulgna *(Quadras)*..	8
Bais *(Cuming)*.......	18	Himalalud *(Quadras)*..	21
Binalbagán *(Quadras)*.	1	Jimamailán *(Cuming)*..	10
Cabancalán *(Quadras)*.	2	Mambucal en Murcia *(Quadras)*........	1
Cadiz Nuevo *(Quadras)*	1	Manapla *(Quadras)*...	10
Calatrava *(Quadras)*..	1	Tanhay *(Cuming)*.....	3
Dumaguete *(Cuming)*.	22	Victoria *(Quadras)*...	1
Escalante *(Quadras)*..	10		

Isla Santa Fé de Bantayán *(Cuming, Quadras)*. 14.

Isla de Cebú *(Cuming, Tripe, Quadras, Koch, Schneider, Möllendorff, Fortihe, P. P. Paúles)*. 906.

Badián *(Quadras)*....	1	Medellin *(Quadras)*...	2
Barili *(Quadras)*......	3	Naga *(Quadras)*......	2
Barrio *(Fortihe)*......	7	Pinamalayán *(Quadras)*	1
Boljoon *(Cuming)*....	4	Pinamonajan *(Quadras)*	13
Daan-Bantayán *(Quadras)*.............	1	San Joaquín *(Quadras)*	1
Dalaguete *(Cuming)*..	11	San Nicolás *(Cuming)*.	63
Giloctoc *(Quadras)*...	12	Sibonga *(Cuming)*....	16
		Tabogón *(Quadras)*...	1

Isla de Siquijor *(Cuming, Quadras, Möllendorff)*. 47

Lacy *(Quadras)*......	1	San Juan *(Quadras)*...	4
María *(Quadras)*.....	7		

Isla de Bohol *(Cuming, Quadras, Koch)*. 228.

Antequera *(Quadras)*..	1	Loon *(Cuming, Koch)*.	6
Baclayón *(Cuming)*...	25	Sierra Bullones *(Quadras)*.............	1
Dauis *(Moralde)*......	21	Tagbilarán *(Quadras)*..	1
Guindulman *(Cuming)*.	14	Talibón *(Quadras)*....	6
Ipil *(Quadras)*.......	1	Tamar *(Quadras)*.....	1
Jacna *(Cuming)*.....	6	Ubay *(Quadras)*......	1
Loay *(Cuming)*.....	15		

Isla de Leyte *(Quadras)*. 66.

Cabalián *(Quadras)*...	1	Palompón *(Quadras)*..	12
Hinayangan *(Quadras)*.	8	Saob en Cabalian.	
Inopacan *(Quadras)*..	4	Taclobán *(Quadras)*...	32
Maasin *(Quadras)*....	1	Tagbag *(Quadras)*....	3
Malitbog *(Quadras)*...	10	Tanauang *(Quadras)*..	1
Matalón *(Quadras)*...	2		

Isla de Samar *(Cuming, Jagor, Quadras, Elera)*. 263.

Basay ó Basey *(Cuming)*............	18	Catbalogán *(Cuming)*.	48
Borongan *(Jagor)*.....	15	Lauang *(Quadras)*....	1
Calbayóg *(Cuming)*...	3	Loquilocon (Río) *Jagor*.	1
Catarman (Río) *Jagor*.	1	Tabo *(Elera)*.........	1
		Salangán *(Jagor)*.....	1

Isla Panglao *(Quadras)*.............	2	Isla Panaon *(Quadras)*.............	7
Isla Limansáua *(Quadras)*............	7	Isla Capul *(Cuming)*.	88

Grupo Mindanao.

Islas Camiguing, Cagayancico, Mindanao, Sacól, Saranganí, Malanipa, Basilán, San Rafael.

Isla Camiguing *(Cuming)*............	3	Isla Cagayancico *(Quadras)*........	5

Isla de Mindanao *(Cuming, Belcher, Fungairiño, Martens, Quadras, Smith, Watson, C. Semper, Teixidó, P. Sánchez, P. Diego)*. 911.

Ayala *(Quadras)*.....	12	Balingasag *(Quadras)*.	21
Balagnan (Isla) *Quadras*.............	36	Batauan (Isla) *Quadras*.	1
Balauan (Isla) *Quadras*.	68	Bislig *(C. Semper)*....	1
		Butuan (Río) en Surigao.	

Cacagsu *(Cuming)*.... 1
Cagayán *(Cuming)* ... 84
Cagbabatán en Placer.
Calumangán (Isla) *Quadras* 38
Çandac *(Quadras)*.... 1
Caraga *(Quadras)* 3
Casán en Misamis.
Cayauan (Isla) *Quadras* 21
Cimasana *(C. Semper)*. 1
Cortés en Tandag.
Dapitan *(Quadras)* ... 211
Davao *(P. Diego)* 16
Gigaquit *(Quadras)*... 17
Jinituan *(Quadras)*... 30
Lenguinao en Tandag.
Mainit *(Quadras)*.... 1
Masingloc *(Quadras)*. 1
Minlagás *(Quadras)*.. 1
Misamis *(Cuming)*... 7
Placer *(Quadras)*.... 63
Pollok *(Fungairiño)*.. 1
Portolin *(Quadras)*... 7
Quinuguitan *(Quadras)* 17
Saguisí (Isla) *(Quadras)* 95
Salay *(Quadras)*...... 33
Santa María *(Fungairiño)*............. 8
Surigao *(Cuming, Quadras)*............. 184
Tagana-an *(Quadras)*. 14
Tagoloan *(Quadras)*... 1
Talavera en Tagana-an.
Talisayán *(Quadras)*.. 8
Tandag *(P. Sánchez)*.. 24
Tayaga en Gigaquit.
Tigao en Tandag.
Tinago (Isla) *Quadras*. 34

Zamboanga *(Cuming, Martens, Fungairiño, Teixidó, Quadras, Watson, C. Semper)*. 304.

Isla Sacól *(Quadras)*. 1
Isla Sarangani *(Quadras)*.............. 13

Isla Basilán *(Belcher, Mangas)*. 44.

Calabaza *(Mangas)*.... 9
Cumalarang *(Mangas)*.. 5
La Isabela *(Mangas)*... 5
Lugbutún *(Mangas)*.... 8
Maticán *(Mangas)*..... 1
Panigayán *(Mangas)*... 3

Isla Malanipa *(Watson, Smith, Mangas)*. 20.

Isla de San Rafael *(Pardo)*. 24.

Grupo Paragua.

Islas Cuyos, Busuanga, Calamianes, Paragua ó Palawan, Balabac, y Cagayán de Joló.

Isla Busuanga *(Quadras).* 22.

Bintuan *(Quadras)*.... 5
Dumuyog *(Quadras)*... 2
Malbato *(Quadras)*.... 9

Isla Cuyo *(Quadras)*.. 37
Isla Cagayán de Joló *(Belcher)*......... 1

Islas Calamianes (Quadras). 45.

Bisucay (Isla) *Quadras.* 24
Culión (Isla) *Quadras.* 9
Sangat (Isla) *Quadras.* 1

Isla de la Paragua ó Palawan *(Quadras).* 233.

Bacauan (Isla) en Ulugán
Bintuan *(Quadras)*... 15
Canigarán en Puerto Princesa.
Iguahit ó Puerto Princesa *(Quadras)*........ 103
Rita (Isla) *Quadras*... 40
Ulugán (Bahía de) *Quadras*.............. 36

Isla Balabac (Quadras). 252.

Balabac (Punta) *Quadras*............. 62
Clarendon *(Quadras)*.. 1
Dalawan *(Quadras)*... 5
Melville (Cabo) *Quadras*............. 1

Grupo Joló

Islas Joló, Mangsi, Marongas, Menusa, Pilas, Siasi y Tawi-Tawi.

Isla Joló *(Belcher, Quadras, Pardo, Farges).* 171.

Mangsi (Isla) *Gould*... 1
Marongas (Isla) *Quadras*............. 9
Menusa (Isla) *Quadras.* 13
Pilas (Isla) *Pardo*..... 3
Siasi (Isla) *Pardo*..... 10
Tawi-Tawi (Isla) *Pardo*..... 3

Grupo Marianas.

Isla de Guam, Guaham ó Guajan (*Quoy, Quadras, Freycenet*). 234.

Agaña (*Quadras*), *Freycenet*....	12	Retillán (*Quadras*)....	24
Agat (*Quoy, Quadras*).	32	Sumay (*Quadras*)....	18
Anagá (*Quadras*)....	1	Tarafofo (*Quadras*)...	1
Asán (*Quadras*).....	4	Taraga (*Quadras*)....	1
Aspurguan (*Quadras*).	50	Toceha (*Quadras*)....	1
Dano (*Quadras*).....	2	Torgoyay (*Quadras*)..	7
Ilic (*Quadras*)..... ..	2	Umata (según *Quoy*). Omata (según *Quadras*............	14
Inarajan (*Quadras*)...	3		

Todas las noticias reunidas en las páginas de este Catálogo sobre los moluscos marinos de Filipinas, no hacen más que confirmar un hecho ya establecido, y es que dichas islas constituyen una región de la gran provincia geográfica Indo-Pacífica. Los límites de ésta son: por Occidente, la costa oriental de Africa y el Mar Rojo, y por Oriente, las últimas islas de Oceanía, es decir, un espacio de 100° de longitud por 45° de latitud, correspondientes éstos á la zona intertropical del Pacífico. En ese espacio, y bañadas por las aguas de dicho mar, están comprendidas las costas orientales de Africa, menos el extremo Sur de este continente, las islas de Madagascar, Mauricio, Borbón y las Seychelles, el Mar Rojo, el golfo Pérsico, las costas de la India, las islas Maldivas y Ceilán, la península de Malaca, las islas de Sumatra, Java, Flores, Timor, Borneo, Filipinas, Joló, Celebes, Molucas, Nueva Guinea y Nueva Caledonia, el Norte de Australia, las costas de China y Cochinchina, las islas Formosa y Loo Choo, la costa occidental de Corea, el Sur del Japón, las islas Marianas, Carolinas, Taití, Sandwich y todas las restantes de la zona intertropical de Oceanía.

En esta gran provincia geográfica es muy variada y numero-

sa la fauna de moluscos marinos, y si bien hay especies más ó menos localizadas en las diferentes regiones que la constituyen, otras muchas tienen una distribución muy extensa, pues se hallan á la vez en los puntos extremos y en los intermedios, como en la isla Mauricio, el Mar Rojo, las Filipinas, el Sur del Japón, el Norte de Australia y las islas más remotas del Pacífico. Fischer da en la pág. 158 de su *Manuel de Conchyliologie* una lista de 21 especies que presentan esa ubicuidad, lista que puede aumentarse hoy día con otros ejemplos semejantes y en lo sucesivo con mayor número aún, á medida que se vayan estudiando las faunas de todas las regiones. Las especies localizadas, ó viven en una sola región, ó se extienden únicamente á las regiones más próximas. Como varían algo las condiciones de los países comprendidos en la provincia Indo-Pacífica, por su situación, la naturaleza del terreno, la profundidad de las aguas, la existencia de arrecifes de coral, las corrientes marinas, la temperatura, la orientación, etc., diversas resultan también las condiciones de existencia de los moluscos, y de ello proviene que unas faunas sean más abundantes en especies que otras, aun cuando se hayan explorado de una manera semejante. En la provincia Indo-Pacífica la región que tiene y tendrá siempre la supremacía por sus especiales condiciones, es la de las islas Filipinas, cuya fauna malacológica marina llega en el momento presente á más de 3.000 especies (1), (Hidalgo), número que irá aumentando según se vayan recorriendo los infinitos sitios en que aun no han penetrado los naturalistas europeos. Sigue en importancia la del Japón, con más de 2.000 especies (Pilsbry); la Nueva Caledonia, con 2.500, según Fischer (todas marinas?); las islas del Sur de Africa, con 1.200 (Martens); el Golfo Pérsico, con 900 (Melvill), sin contar los pelecípodos; el Mar Rojo, con más de 800 (Mac Andrew); el estrecho de Torres, en Australia, con 500 (Melvill y Standen); la Indo-China, con otras 500 (Fischer); las Maldivas, con 380 (Smith); las Marianas, con 234 (Hidalgo), y con me-

(1) Descontadas algunas fluviales que no se han separado en la familia de los Nerítidos.

nos aún, por falta de investigaciones ó de reunión de datos dispersos, los otros países que antes se han enumerado.

Comparando la fauna de Filipinas con la de los demás países, se observa que existen en el Archipiélago filipino la mitad de las especies que viven en las islas del Sur de Africa, en el Mar Rojo y en la Indo China, las dos quintas partes de los moluscos del Estrecho de Torres, la cuarta parte de los del Golfo Pérsico y sólo la octava de los hallados en el Japón. La situación de esta gran isla, muy ascendente en latitud de una manera oblicua, y ya fuera de la zona intertropical, imprime á su fauna un carácter diferente y sólo en su parte Sur es donde se presentan varias especies de las que viven en Filipinas. La mayor parte de los moluscos de Loo Choo se encuentran en el Archipiélago filipino, según la lista de la colección Stearns, dada por Pilsbry; lo mismo sucede con la fauna de las Molucas, juzgando por las láminas de la antigua obra de Rumph; con las islas Maldivas, según el catálogo de Smith, y con las islas de Joló y Marianas. Es indudable que en Borneo, Java, Sumatra, Timor, Ceilán y Nueva Guinea, además de las especies locales, existirán muchas de las de la fauna filipina; pero no conozco aún publicaciones sobre dichas islas tan completas como las que ya existen respecto á los demás países antes mencionados (1).

Para terminar mi trabajo, recordaré aquí que en la fauna de

(1) Los que deseen enterarse más especialmente de la distribución geográfica de los moluscos marinos de la provincia Indo-Pacífica, pueden consultar los libros citados en la pág. 157 del *Manuel de Conchyliologie* de Fischer, y además los siguientes:

Cooke, Test. mollusca obtained by R. Mac Andrew in the Gulf of Suez. London, 1855-1856.

Dautzenberg, Faune malac. des îles Sechelles. París, 1893.

— Liste de moll. marins des îles Glorieuses. Nantes, 1895.

Dunker, Index mollusc. maris Japonici. Kassel, 1882.

Fischer, Cat. et distrib. geograph. des moll. de l'Indo-Chine. Autun, 1891.

Frauenfeld, Beitrage zur faune der Nicobaren. Wien., 1869.

Hidalgo, Noticia sobre las faunas malac. de Joló y Marianas. Madrid, 1905.

Filipinas unos géneros presentan gran desarrollo en cuanto al número de especies que viven en dichas islas, y otros, por el contrario, apenas ofrecen representantes de los mismos.

Entre los primeros encontramos el género *Vertagus*, con 14 especies; *Scintilla*, con 29; *Spondylus*, con 32; *Ricinula*, con 36; *Triton*, con 49; *Terebra*, con 52; *Natica*, con 57; *Cyprœa*, con 73; *Tellina*, con 93; *Nassa*, con 120; *Conus*, con 162, y por último, las *Mitra*, con 211 especies!

De los segundos presentan un número insignificante de especies las *Voluta* (4), *Turritella* (2), *Siphonalia* (1), *Patella* (9), *Marginella* (6), *Fissurella* (1), *Fusus* (9), etc., etc.

Hay, sin embargo, otros géneros, poco numerosos en especies, pero que están representados casi en totalidad en las Filipinas, como, por ejemplo, los géneros *Argonauta*, *Pterocera*, *Tridacna*, *Narica* y *Stomatella*.

Por último, se han citado de Filipinas algunas especies de faunas muy distintas, entre ellas el *Murex rufus*, la *Cassis Wyvillei* = *Cassis Coronadoi*, la *Cyprœa quadripunctata*, la *Martesia striata*, la *Callista squalida*, la *Lucina borealis*, la *Arca lactea*, etc. En algunas ha sido posible la introducción casual, y tal vez la aclimatación; en otras hubo, indudablemente, cambio de las etiquetas de localidad.

Algunos datos olvidados involuntariamente, y otros adquiridos después de la impresión de los géneros respectivos consti-

Issel, Malacologia del Mar Rosso. Pisa, 1869.
Lischke, Japanische Meeres-Conchylien. Cassel, 1869-1874.
Man, Mollusques de Madagascar. Leyde, 1877.
Martens, Die Mollusken der Maskarenen. Berlín, 1880.
Melvill, The marine mollusca of Bombay. Manchester, 1893.
Melvill y *Standen*, Mollusca of Torres Straits. London, 1899.
Melvill y *Standen*, Moll. of the Persian Gulf. London, 1901.
Pilsbry, Cat. of the marine mollusks of Japan. Detroit, 1895.
Rumph, Amboinischen raritaten-Kammer von schnecken und muscheln. Wien. 1765.
Smith, Marine mollusca Maldive and Lacadive (sin fecha).
Sturany, Lamellibranchiaten und Gastropoden des Rothen Meeres. Wien. 1899 y 1903.

tuirán un pequeño apéndice al final de la segunda y última parte de este Catálogo.

Obras consultadas.

Unas 1.700 cuyos títulos se enumeran en las páginas 273 á 1.025 de la parte 2.ª de mis *Obras malacológicas*, y otras adquiridas con posterioridad; pero más especialmente aquellas en que hay datos sobre la fauna filipina, como las consignadas en las páginas 1 á 3 de este Catálogo.

Obras citadas.

En cada una de las especies se indica, al menos, una buena figura ó descripción que dé idea completa de sus caracteres, y los libros que han servido mejor para este objeto, son los siguientes:

Adams y Reeve. The Zoology of Voyage of Samarang, 1 volumen con láminas. London, 1848.

Adams, H. y A. The genera of recent mollusca, 2 vol. con láminas. London, 1853 á 1858.

American Journal of Conchology. por Tryon, 7 volúmenes con láminas. Philadelphia, 1865 á 1872.

Annals of Natural History, por Jardine..., 86 vol. con láminas. London, 1838 á 1880.

Bergh, Bullacea en Semper, Reisen in Archipel der Philippinen, 1 vol. con atlas. Wiesbaden, 1901.

Bertin, Revisión des Tellinidae du Museum d'Histoire naturelle, 1 vol. con atlas. París, 1878.

Bertin, Revisión des Garidées du Museum d'Histoire naturelle, 1 vol. con atlas. París, 1880.

Bianconi. Specimina zoologica Mosambicana, con láminas (En las Mem. della Acad. delle science dell'Istituto di Bologna), 1850 á 1864.

Blainville. Disposition methodique des especes recentes et fossiles des genres Pourpre, Ricinule, etc., 1 vol. con atlas. París, 1832.

Burrow, Elements of Conchology, 1 vol. con atlas. London, 1844.

Chemnitz, Neues systematisches Conchylien-Cabinet, 12 volúmenes con atlas. Nürnberg, 1768 á 1829.

Chemnitz, 2.ª edición, 500 entregas con láminas. Nürnberg, 1841 á 1905.

Chenu, Manuel de Conchyliologie, 2 vol. con figuras. París, 1859 y 1862.

Chenu, Illustrations Conchyliologiques, 85 entregas con láminas. París, 1842-1858.

Delessert, Recueil des coquilles decrites par Lamarck, 1 volumen con láminas. París, 1841.

Deshayes, Catalogue des mollusques de l'île de la Reunión, 1 vol. con láminas. París, 1863.

Duclos, Genre Olive et genre Colombelle, 1 vol. de atlas. París, 1835.

Ducros Saint Germain, Revue critique du genre Oliva, 1 vol. con láminas. Clermont, 1857.

Dunker, Novitates Conchologicae. Mollusques marins, 1 volumen con láminas. Cassel, 1858 á 1870.

Dunker, Index molluscorum maris Japonici, 1 vol. con láminas. Kassel, 1882.

Encyclopedie methodique, Mollusques, por Bruguiere, Lamarck y Deshayes, 3 vol. con láminas. París 1789 á 1832.

Grateloup, Memoire sur plusieurs espèces de coquilles nouvelles, 1 vol. con láminas. Bordeaux, 1841.

Hanley, Ipsa Linnaei Conchylia, 1 vol. con láminas. London, 1855.

Hanley, An illustrated and descriptive catalogue of recent bivalve shells, 1 vol. con láminas. London, 1842-1856.

Hidalgo, Obras malacológicas. Parte I, tomo II. Madrid 1903.

Hinds, The Zoology of the Voyage of Sulphur. Mollusca, 3 partes con láminas. London, 1844 á 1845.

Hombron et Jacquinot, Voyage au Pole Sud. Mollusques por Rousseau. 1 vol. con láminas. París, 1854.

Jahrbücher der deutschen Malakoz. Gessellschaft. 14 tomos con atlas. Frankfurt am Main, 1874-1888.

Journal de Conchyliologie, por Bernardi, Fischer, Crosse, etc. 52 vol. con atlas. París, 1854 á 1904.

Kiener y Fischer, Species général et iconographie des coquilles vivantes. 165 entregas con láminas. París (sin fecha).

Lischke, Japanische meeres-conchylien. 3 vol. con láminas. Cassel, 1869 á 1874.

Magasin de Zoologie, Mollusques. 4 vol. con laminas. París, 1830 á 1845.

Marrat, On some proposed new forms in the genus Nassa. 1 folleto con lamina. Liverpool, 1877.

Marrat, On the varieties of the shells belonging to the genus Nassa. 1 folleto. Liverpool, 1880.

Martens, Süss-und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels. 1 vol. con láminas, 1897.

Martens, Conchologischen Miscellen. 3 partes con láminas. Berlín, 1897 á 1899.

Melvill, Notes on the subgenus Cylinder of Conus. 1 folleto con lámina. London, 1886.

Nachsritchtsblatt der deustchen Malakozoologischen Gessellschaft. 36 vol. Frankfurt a. M. 1869-1904.

Proceedings of the Zoological Society of London. London. Años 1830 á 1904.

Proceedings of the Malacological Society of London. 6 vol. con láminas. London, 1893 á 1905.

Philippi. Abbildungen und Beschreibunge neuer Conchylien. 3 vol. con láminas. Cassel, 1842 á 1850.

Quoy et Gaimard. Voyage de l'Astrolabe, Mollusques. 2 volúmenes con láminas, 1832 á 1835.

Reeve y Sowerby, Conchología icónica. 20 vol. con láminas. London, 1843 á 1878.

Roemer. Monographie der molluskengattung Venus. 2 volúmenes con láminas. Cassel, 1864 á 1872.

Schwartz, Uber die familie der Rissoiden. 2 partes con láminas. Wien, 1860 y 1864.

Smith, Diagnoses of new species of Pleurotomidæ. 4 partes. London, 1877 á 1888.

Smith, Voyage of Challenger, Lamellibranchiata. 1 vol. con láminas. London, 1885.

Souleyet, Voyage autour du monde sur la Bonite. Zoologie. 1 vol. con láminas. París, 1852.

Sowerby, Genera of recent and fossil shells. 2 vol. con láminas. London, 1824.

Sowerby, Conchological Manual. 1 vol. con láminas. London, 1842.

Sowerby, Thesaurus conchyliorum. 5 vol. con láminas. London, 1842 á 1877.

Sowerby, The Conchological illustrations. 2 vol. con láminas. London, 1832 á 1841.

The Conchologist, por Collinge, 2 vol. con láminas. London, 1891 á 1893.

The Journal of Malacology, por Collinge, 8 vol. con láminas. Birmingham, 1894 á 1904.

The Journal of Conchology, por Taylor, 10 vol. con láminas. London, 1879 á 1905.

Tryon y Pilsbry, Manual of Conchology. 34 vol. con láminas. Philadelphia, 1879 á 1905.

Watson, Voyage of Challenger, Scaphoda and Gasteropoda. 1 vol. con láminas. London, 1886.

Wood, Index testaceologicus. 1 vol. con láminas. Edición Hanley. London, 1856.

Zeitschrift fur Malakozoologie, por Menke y Pfeiffer. 10 volúmenes. Cassel, 1844-1853.

Y otros cuatro ó cinco de menos importancia, que no he visto, y cuyas citas se han hecho bajo la fe de reputados autores.

FIN DE LA PRIMERA PARTE

